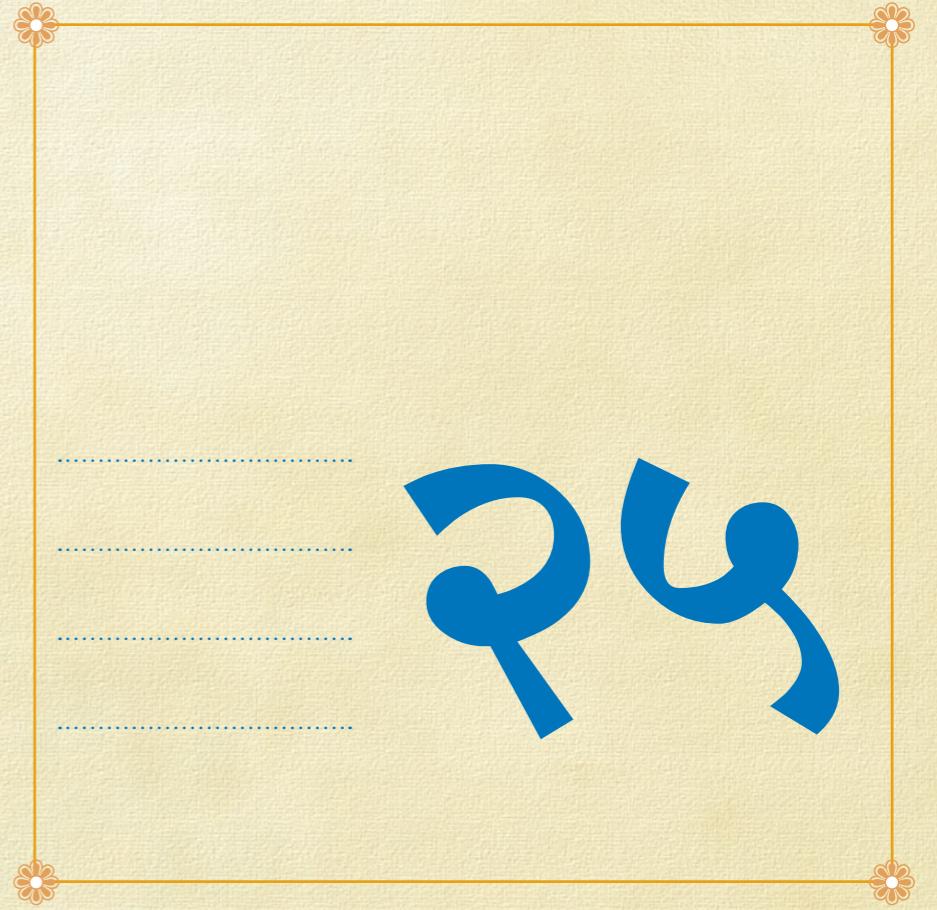


**What's the date today?**



नोवेंबर २०११



कार्तिक | मार्गशीर्ष

शके १९३३

नोवेंबर २०११

२५

कार्तिक | मार्गशीर्ष

शके १९३३

नोवेंबर २०११

कार्तिक अमावस्या

२५

कार्तिक | मार्गशीर्ष

शके १९३३

नोवेंबर २०११

कार्तिक अमावस्या

अमावस्या

समाप्ती

सकाळी ११.४०

२५

कार्तिक | मार्गशीर्ष

शके १९३३

नोवेंबर २०११

कार्तिक अमावस्या

अमावस्या

समाप्ती

सकाळी ११.४०

०६.५३

२५

कार्तिक | मार्गशीर्ष

शके १९३३

नोवेंबर २०११

कार्तिक अमावस्या

अमावस्या

समाप्ती

सकाळी ११.४०

०६.५३

१७.५७

२५

कार्तिक | मार्गशीर्ष

शके १९३३

नोवेंबर २०११

### कार्तिक अमावस्या

अमावस्या

समाप्ती

सकाळी ११.४०

०६.५३

१७.५७

२५

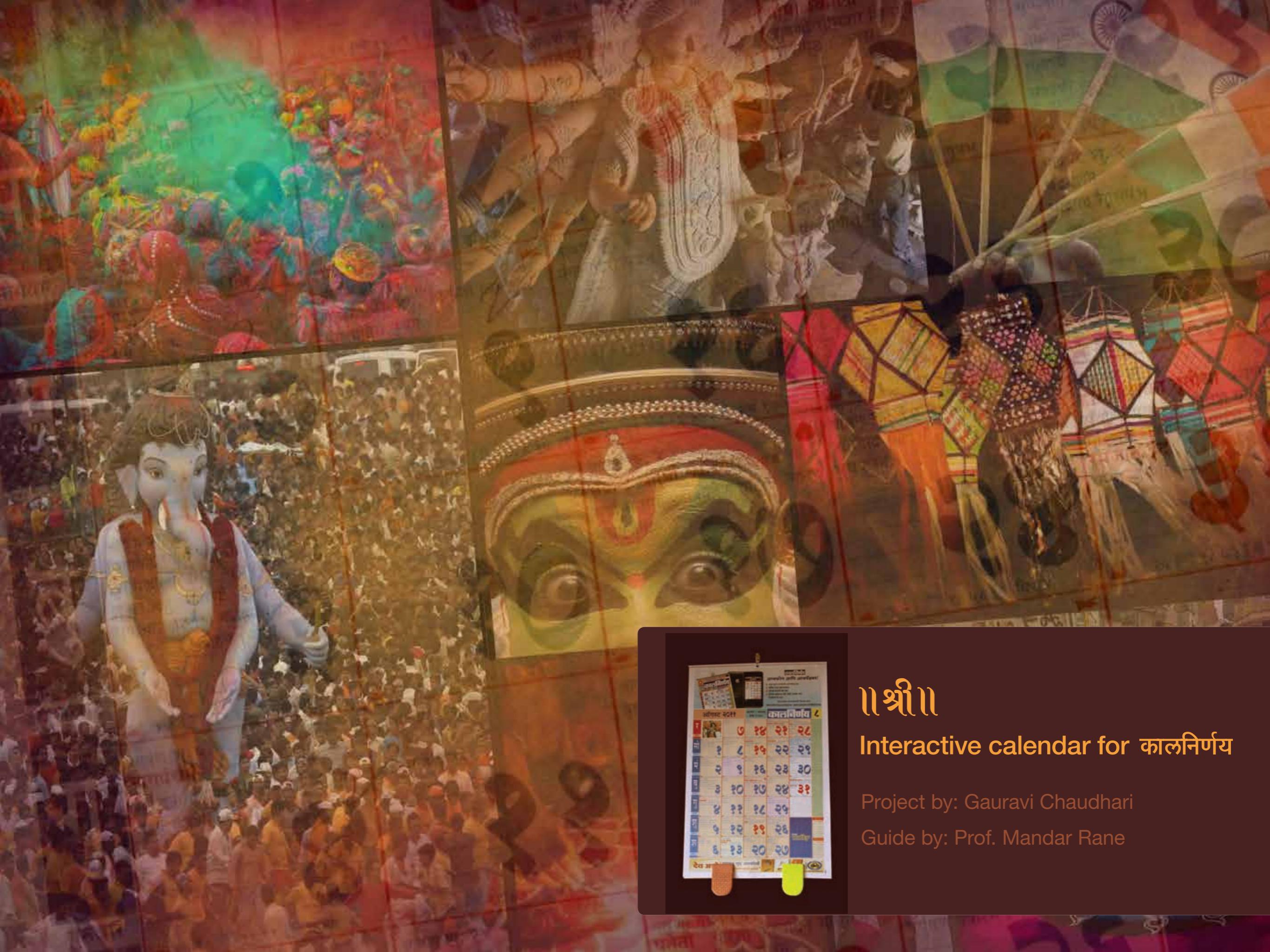


०६.५३



१७.५७





॥श्री॥

Interactive calendar for कालनिर्णय

Project by: Gauravi Chaudhari

Guide by: Prof. Mandar Rane

# Introduction

कार्तिक | मार्गशीर्ष

शके १९३३

नोवेंबर २०११

**When is your birthday?**

**When is the diwali? When is the amavasya??**

## What is Calendar?

Day to day companion, guide  
Systematic arrangement

## Dictionary Meaning: cal•en•dar

A system by which the beginning, length,  
and subdivisions of the year are fixed.

# Introduction

कार्तिक | मार्गशीर्ष

शके १९३३

नोवेंबर २०११

## Origin of Calendar

- Natural cycles
- Motions of the sun, moon and stars

## Structure of calendar

- Division of time
- Days, weeks, months, year

## Types of calendar

- Solar Calendar: Gregorian calendar
- Lunar Calendar: Islamic calendar
- Luni Solar: Bhartiya calendar

# Introduction

कार्तिक | मार्गशीर्ष

शके १९३३

नोवेंबर २०११

## Bhartiya Calendar

- Culture and tradition
- Land of festivals

## Purpose of Bhartiya calendar

- To measure time
- Festivals
- Muhurath
- Eclipses
- Position of stars in the sky

# Introduction

कार्तिक | मार्गशीर्ष

शके १९३३

नोवेंबर २०११

## Structure of the Bhartiya Calendar

- Vikram Samvat (Northen India)
  - Shalivahana/ Shake (Western & South India)
  - Bhartiya Seasons: 6
  - Bhartiya Months: 12
  - One Month: 2 paksha
  - Amavasya, Poornima
  - Sankshti, Ekadashi
- .....

## Purpose of ‘Panchang’

- Sanskrit word ‘Five Limbs’
- Based on motion of sun and moon

कार्तिक कृ १४

○ कार्तिक अमावस्या

# Panchang

कार्तिक | मार्गशीर्ष

शके १९३३

नोवेंबर २०११

## Tithi

## Vaar

## Nakshtra

## Yoga

## Karan

नं  
मंगलवार  
ब

कार्तिक | मार्गशीर्ष

शके १९३३

नोवेंबर २०११



संकष्ट चतुर्थी



एकादशी



पौर्णिमा



अमावास्या

किमत ३० रुपये

URL : [www.kalnirnay.com](http://www.kalnirnay.com)  
E-mail : [service@kalnirnay.com](mailto:service@kalnirnay.com)  
\*Audit Bureau of Circulations

पौष कृ. ५/६

गुरु गोविंदसिंह जयंती



नक्षत्र-पूर्वा  
योग-सौभाग्य  
करण-गरज

नक्षत्र-ज्येष्ठा  
योग-वृद्धि  
करण-गरज

पौष कृ. ७

Swagat tyohaar ka  
Swagat hai aapka

शिवरात्री ध  
मेरु त्र

# कालनिर्णय



कार्तिक कृ १४

○ कार्तिक अमावस्या

कार्तिक | मार्गशीर्ष

शके १९३३

नोवेंबर २०११

India's premier brand of almanac (Panchang) maker

.....

Launched in 1973

.....

Yearly calendar + almanac for all religions

.....

Providing up to date information according to Hindu calendar

.....

कालनिर्णय Combination kal: time & nirnay: Taking decision

वार्षिक पंचांग						
उत्तमरसिक जयंते सालकावकर संपादित						
<b>कालनिधि</b> हिन्दी						
जनवरी 2010						
र	सो	मं	बु	गु	शु	ग
31	3	10	17	24	1	8
4	11	18	25		15	22
5	12	19	26		16	23
6	13	20	27		17	24
7	14	21	28		18	25
1	15	22	29		19	26
2	16	23	30		20	27

वार्षिक पंचांग						
कालनिधि						
हिन्दी						
जूलावती 2010						
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
31	3	10	17	24	1	8
4	11	18	25	2	9	16
5	12	19	26	3	10	17
6	13	20	27	4	11	18
7	14	21	28	5	12	19
1	15	22	29	6	13	20
2	16	23	30	7	14	21

वार्षिक पंचांग						
कालनिधि						
हिन्दी						
जूलावती 2010						
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
31	3	10	17	24	1	8
4	11	18	25	2	9	16
5	12	19	26	3	10	17
6	13	20	27	4	11	18
7	14	21	28	5	12	19
1	15	22	29	6	13	20
2	16	23	30	7	14	21

वार्षिक पंचांग						
कालनिधि						
हिन्दी						
जूलावती 2010						
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
31	3	10	17	24	1	8
4	11	18	25	2	9	16
5	12	19	26	3	10	17
6	13	20	27	4	11	18
7	14	21	28	5	12	19
1	15	22	29	6	13	20
2	16	23	30	7	14	21

वार्षिक पंचांग						
उत्तमरसिक जयंते सालकावकर संपादित						
<b>कालनिधि</b> हिन्दी						
जानेवारी 2010						
र	सो	मं	बु	गु	शु	ग
31	3	10	17	24	1	8
4	11	18	25		15	22
5	12	19	26		16	23
6	13	20	27		17	24
7	14	21	28		18	25
1	15	22	29		19	26
2	16	23	30		20	27

वार्षिक पंचांग						
कालनिधि						
हिन्दी						
जानेवारी 2010						
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
31	3	10	17	24	1	8
4	11	18	25	2	9	16
5	12	19	26	3	10	17
6	13	20	27	4	11	18
7	14	21	28	5	12	19
1	15	22	29	6	13	20
2	16	23	30	7	14	21

वार्षिक पंचांग						
कालनिधि						
हिन्दी						
जानेवारी 2010						
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
31	3	10	17	24	1	8
4	11	18	25	2	9	16
5	12	19	26	3	10	17
6	13	20	27	4	11	18
7	14	21	28	5	12	19
1	15	22	29	6	13	20
2	16	23	30	7	14	21

वार्षिक पंचांग						
कालनिधि						
हिन्दी						
जानेवारी 2010						
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
31	3	10	17	24	1	8
4	11	18	25	2	9	16
5	12	19	26	3	10	17
6	13	20	27	4	11	18
7	14	21	28	5	12	19
1	15	22	29	6	13	20
2	16	23	30	7	14	21



		<b>पौष पौर्णिमा</b>
<b>शाकंभरी पौर्णिमा</b> माघस्नानारंभ		<b>१९</b>
		<b>पौष कृ. ७/८</b>
<b>कालाष्टमी</b>		<b>२०</b>
<b>पौष शु. ९</b>	<b>पौष शु. १०</b> <b>मकरसंक्रांति</b>	<b>१४</b>
<b>पौष कृ. २</b>	<b>पौष कृ. ३</b> <b>संकष्ट चतुर्थी</b> <b>चंद्रोदय १.०४</b>	<b>१५</b>
<b>२१</b>	<b>पौष कृ. ११</b> <b>पद्मिला एकादशी</b>	<b>२२</b>
<b>प जयंती</b>		<b>२३</b>
<b>२४</b>		<b>२४</b>
<b>पौष कृ. २</b>	<b>पौष कृ. १०</b>	<b>२५</b>
<b>२६</b>	<b>पौष कृ. ११</b> <b>पद्मिला एकादशी</b>	<b>२६</b>
<b>शु. ११</b> <b>प एकादशी</b> <b>गोविदिव्वत्ते जयंती</b>	<b>पौष कृ. २</b>	<b>२७</b>
<b>४</b>	<b>११</b>	<b>२८</b>
<b>शु. १२</b> <b>प एकादशी</b> <b>गोविदिव्वत्ते जयंती</b>	<b>पौष कृ. ३</b> <b>संकष्ट चतुर्थी चतुर्दश १.०५</b> <b>स्वामी विवक्षनंद जयंती</b> <b>गोदावरी पूजा दिन</b>	<b>११</b>
<b>६</b>	<b>१२</b>	<b>१८</b>
<b>शु. १२</b> <b>प गुप्तम्</b>	<b>पौष कृ. ४</b>	<b>१२</b>
<b>६</b>	<b>१३</b>	<b>१९</b>
<b>शु. १३</b> <b>प गुप्तम्</b>	<b>पौष कृ. ५/६</b>	<b>२०</b>

शुक्रवार	शनि
०११ गु श श	मांशीर्ष कृ. १२ खिस्ताब्द २०११
किंमत २५ रुपये	
पोष शु. २	पोष शु. ३
पोष शु. ४ विनायक चतुर्थी	
६	७
	<b>संकष्ट चतुर्थी</b>
	<b>एकादशी</b>
	<b>पौर्णिमा</b>
	<b>अमावास्या</b>
<b>किंमत ३० रुपये</b>	
URL : <a href="http://www.kalnirnay.com">www.kalnirnay.com</a>	
Email : <a href="mailto:service@kalnirnay.co">service@kalnirnay.co</a>	
07.15 18.29 Dhanu	
<b>S - SHUKLA</b>	
<b>K - KRISHNA</b>	
<b>P - PARSI</b>	
<b>M - MUSLIM</b>	
<b>A.P. - Andhra Pradesh</b>	
<b>W.B. - West Bengal</b>	
<b>T.N. - Tamil Nadu</b>	
<b>K.N. - Karnataka</b>	



**काळ**, प्रवास राक्षता टाळा.  
 **कन्दा** : वर्षारेभीच खुर्हाचा  
 ताळेबद चुकण्याची राक्षता  
 जाणवते. महत्त्वाचे निर्णय विचार-  
 पूर्वकच घ्या. आपोष्टांकहून आलेले  
 प्रवासाचे प्रस्ताव खुर्हीने पुढे ढकला.  
 काहीना पित्ताचा त्रास संभवतो.

संकष्ट चतुर्थी चंद्रोदय			विवाहास उपयुक्त दिव		
गुरुवार, १२ जानेवारी २०२२			३ (१८.०० पर्यंत), ६, ७	(१४.०० नंतर), १७ (१	
मुंबई	२१.१६ जलगाव	२१.०४			
ठाणे	२१.१५ वर्धा	२०.५१			
पुणे	२१.१२ यवतमाळ	२०.५३			
रत्नगिरी	२१.१५ बीड	२१.०८			
कोल्हापूर	२१.११ सांगली	२१.१०			
सातारा	२१.१२ सावंतवाडी	२१.१३			
नाशिक	२१.११ सोलापूर	२१.०४			
अहमदनगर	२१.०८ नागपूर	२०.४९			
			औरंगाबाद २१.०५ चंदपूर		
			भुसावळ २१.०३ बुलढाणा		
			परभणी २०.५९ इंदैर		
			नंदेड २०.५७ खाले		
			वेळे २०.५३ वेळे		

A yellow page from a calendar featuring a large blue '₹' symbol and a red heart in the top right corner.

ଏବେଳି ମନ୍ଦିର ଶ୍ରୀମତ୍ତା କାଣ୍ଡୁ କେଳାଦୁ ଏବୁକୁହୁ ଦିଲା କାହାରେ ନାହିଁ ।  
ଧୂନିଦି ଜେବେଳି ନାହିଁ କାହାରେ ପାରିବା ମାତ୍ର ନାହିଁ ନିଯଂତ୍ରଣିତିଲୁ ଦିରୁଥିବା  
କାରା ଅଗ୍ରାଶ୍ରୀ ଯୋଗ୍ୟତା ଏବୁ କାରାକୁ ଜରୁତିବ ଏବୁ କମାଳାନ ପଦ୍ମଯତ୍ନ  
ଅଂଶକ ସଂଧ୍ୟାଗର୍ଭୀ ନାହିଁ ମନୁଷୁ କୃତୀବିଦ୍ୟା ହାତ କରିଲ ମନୁଦ ଅଂଶକ  
ଫାଇର୍‌ର ବର୍ଗ ମଧ୍ୟ ଏହୁର ପରିମତ୍ତାରେ ଆଚାରିଦ ଦେଖିବାର ଅନ୍ତର୍ଭାବ ନାହିଁ  
ଜେବେଳି ବଦଳାବେଳିରେ ତଥା ବୀର୍ଯ୍ୟବ୍ୟକ୍ତି ଆଶାରି ।

ನಮ್ಮ ಜಾನವಾದಲ್ಲಿ ಒಮ್ಮೆ ಲ್ಯಾಂಗ್ವಿಡ್ ಕೆಡು ಹೊಳ್ಳಬ್ಯಾ ಸಾಮಾನ್ಯ. ಅದು ನಮ್ಮ ಜೀವನದ ಮೌಲ್ಯ ಶೃಂಖಾವ ಜೀತುತ್ತದೆ. ಮಂಬಲು ಬಾರಾಡಿತಹ ನಷ್ಟಾಗಿದೆ. ಈತಿ ವಾತಾವರಣ ಪಿಂಫು ಬಕ್ಕಿಗಿರು ಸಾಮಿಯದುವರಿತಾಗಿ ಬರುವುದು ಹೊಗ್ಗೆತ್ತಿದೆ. ಅದು ನಮ್ಮ ಕೆಡುಹೇಳಿದ ದಿನಾಂಕ ಭಾಗವಾಗಿ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನಿಂದೆ. ಹೀಗೆ ಕೆಡುಹೊಳ್ಳಬ್ಯಾ ತೆಗೆಸ್ಥಿಗಾಗಿ ಯಾರಂ ಹೇಳಬ್ಯಾ. ಅಂತಹ ಧೂಪಸಂಗ್ರಹ ಜೀವನದ ಅವಿಭಾಜಿತ ಅಂಗವಾಗಿದ್ದು, ಕೆಡುಹೊಳ್ಳಬ್ಯಾದಿಂದ ಉದ್ದೇಶಿಸುವ ನಷ್ಟವನ್ನು ಕಾಲವೇ ಮರುಹುತ್ತದೆ. ಅದರಿಂದ ಚೆತರಿಗೆಂಬುದು ನಾಧಾರಾಗಿದ್ದು ದೀರಿಸಿಹೊಳ್ಳಬ್ಯಾ ವ್ಯಾಯಾಮಾಡಿ ಅಡಕ್ಟ ಮೂಲಿಕೆಳ್ಳಿತ್ತೇವೆ.

ప్రాంతములో నొవ్ వెంటించును, కాండ-సమాధానశిథిలమానికి లేకుది. దీనిల్లి, వెంటించును కాండాత్మమగలు నొప్పించుకు ఉన్న ర్ఘమాము వ్యాప్తి మానుషుల ఉండిన ప్రాంతాల్లి. అప్పు కాండాగా గా సొప్పుండు, దండు, మాన్ము అంబులింగమాని పొందినిల్లి వ్యాప్తిల్ల, ఎండు సొప్పుండు అంబులి, ఉన్న ప్రమాణంల్ల మాన్ముకుండ కాండ, రాళ్ళ కాండాలులుండు, పొందులు మాన్ము ప్రమాణంల్ల పొందులుండు అంబులిల్లి. అంబులిల్లి పొందులుండు, పొందులుండు అంబులిల్లి.

# Research

कार्तिक | मार्गशीर्ष

शके १९३३

नोवेंबर २०११

## Data collection

Collected different Print calendars

Studied digital / online calendar applications

## Analysis of content of the Print calendar

Dates according to Gregorian calendar

Dates according to Shake Savant

Dates according to Vikrama Savant

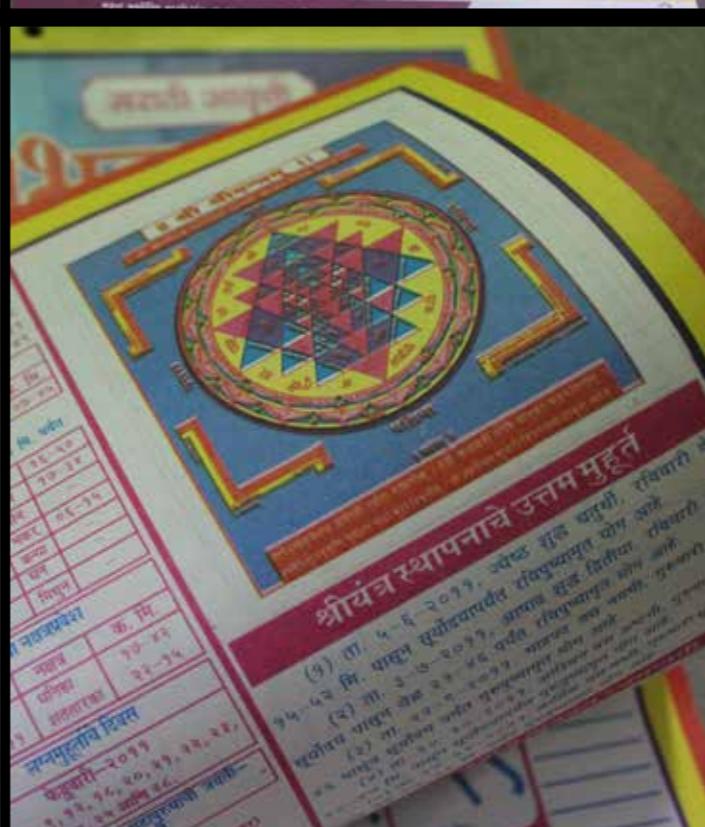
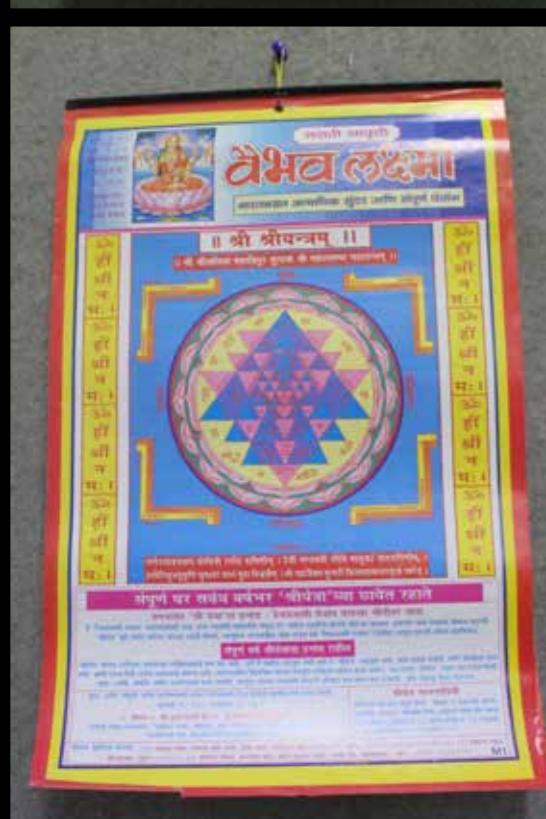
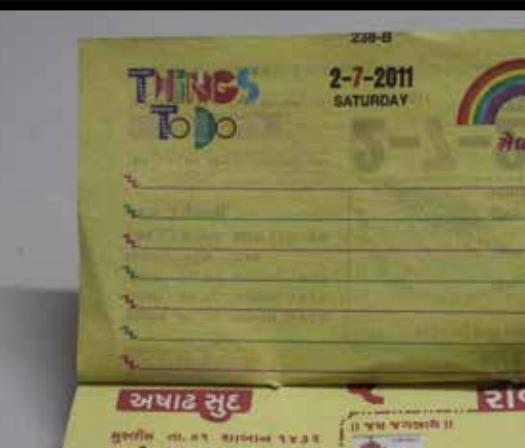
Sunrise, Sunset, moon rise timings

Solar/ Lunar eclipse Timings

Sanksht Chaturthi/ Ekadashi

Panchang, Rashi

Mahurat



કાર્તિક | માર્ગશીર્ષ

શકે ૧૯૩૩

નોવેંબર ૨૦૧૧

## Digital Calendars

Help to schedule and plan our day

Dynamic calendars for mac OS and Android

Studied the kalnirnay application

Busy Cal, ical



# User Study

Name: Yogini Date  
Age: 48years

Occupation: Working  
Education: B.com



" Kalnirnay ch vaparate!! " Dusare vaparaychi iccha ch nahi, I purchase kalnirnay two month in advance and read each and every article on back side. I use kalnirnay to see dates, Sanksht Chaturthi, Ekadashi, Amavasya and festivals.

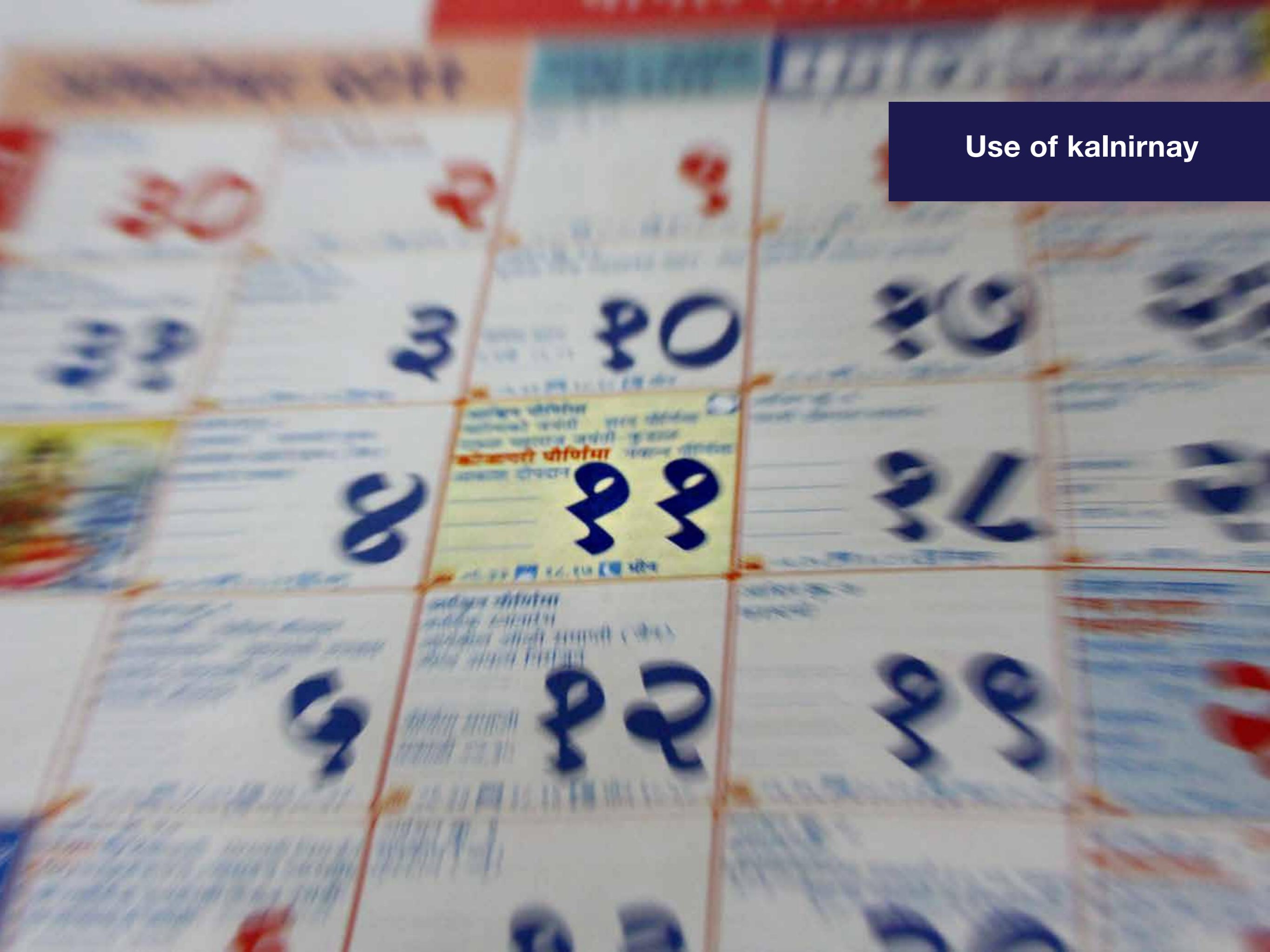
A photograph showing a person from behind, wearing a dark shirt and pants, bending over to light a series of small, glowing oil lamps (diyas) arranged in a winding path on a stone floor. The scene is set in a dimly lit temple or shrine, with large stone pillars and arches visible in the background. The warm glow of the lamps illuminates the surrounding area.

**Role of Indian festivals**

A wide-angle photograph capturing a traditional sand mandala creation. A large crowd of people, mostly dressed in traditional Indian attire like sarees and dhotis, are gathered around a long, narrow path of sand. The sand is intricately patterned with vibrant colors—shades of pink, orange, yellow, green, blue, and white. The patterns are geometric and organic, forming a complex design that tapers towards the end of the path. In the background, a small stage or platform is visible where a person might be performing. The overall atmosphere is one of a significant cultural or spiritual event.

## Culture and traditions

Use of kalnirnay



१४५

33

# काली

अधिक वैशाख शु. ४  
विनायक चतुर्थी

टोडू टोडू टोडू  
टोडू टोडू टोडू

३५

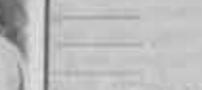
०६.११ शुक्र १९.०१ धनु  
अधिक वैशाख कृ. ६

# Other uses of Kalnirnay

## Other uses of Kalnirnay

 कर्क ०६.०४ शुक्र १९.१८ तुला १२.४८  ज्येष्ठ शु. १२ प्रदोष वटसावित्री ल. ३५
 कर्क २५.०७ शुक्र १९.१९ तुला १२.४९  ज्येष्ठ शु. १३ शिवराज शक ३३७ प्रारंभ

०६.२८ शुक्र १०.५४ मंगल १९.०३  
चैत्र कृ. ११ वर्षाधिनी एकादशी वाराणसी पुष्टिशी  
श्री वल्लभनाराय जयंती

	<p>कालांग श्रु. २ लक्ष्मीनाथ गोप्ता गोप्तवा दिव्याकर पुस्तकालय साहित्य सम्पादन एवं प्रकाशन सिवामुद्रा, राजौर सामाजिक सेवा कार्यालय प्रब्रह्माण्ड</p>	<p>कालांग श्रु. ३० लक्ष्मी गोप्तवा दिव्याकर सिवामुद्रा, राजौर</p>
	<p>कालांग श्रु. २ लक्ष्मीनाथ गोप्तवा दिव्याकर पुस्तकालय साहित्य सम्पादन एवं प्रकाशन सिवामुद्रा, राजौर सामाजिक सेवा कार्यालय प्रब्रह्माण्ड</p>	<p>कालांग श्रु. ३० लक्ष्मी गोप्तवा दिव्याकर सिवामुद्रा, राजौर</p>
	<p>कालांग श्रु. २ लक्ष्मीनाथ गोप्तवा दिव्याकर पुस्तकालय साहित्य सम्पादन एवं प्रकाशन सिवामुद्रा, राजौर सामाजिक सेवा कार्यालय प्रब्रह्माण्ड</p>	<p>कालांग श्रु. ३० लक्ष्मी गोप्तवा दिव्याकर सिवामुद्रा, राजौर</p>

मासिक प्रूजन	१४	वृक्षाच यज्ञो (उपग्रह) वाराणी यज्ञाल वर्त्त अपर्याप्त (तीर्थयात्रा)	२५	पोषण विद्युत-प्रदान दीर्घ अपर्याप्त प्रूजन वाराणी यज्ञाल वर्त्त वर्षायामी ४५, ५५
वाराणी कृ. २ स्वातंत्र्य दिन वाराणी यज्ञाल विवाह-प्रूजन शिवपूर यज्ञ	१६	वाराणी कृ. ६ गोपाळकला, लाहौड़ी वर्त्त अपर्याप्त वाराणी यज्ञाल विवाह-प्रूजन शिवपूर यज्ञ	२१	वाराणी अवधायारा यज्ञ वाराणी देवेश्वर विवाह- प्रूजन - यज्ञ वाराणी यज्ञाल विवाह-प्रूजन
वाराणी कृ. ३ वर्षायामी यज्ञ	२२	वाराणी कृ. १० वर्षायामी यज्ञ	२२	वाराणी यज्ञ वर्षायामी यज्ञ वर्षायामी यज्ञ
वाराणी कृ. ४ वर्षायामी यज्ञ	२३	वाराणी कृ. ११ वर्षायामी यज्ञ	२३	वर्षायामी यज्ञ वर्षायामी यज्ञ वाराणी यज्ञ
वाराणी कृ. ५ वर्षायामी यज्ञ	२४		२४	

<p>ज्येष्ठ कृ. ११</p> <p>चोगिली एकादशी</p> <p>संत निवलिनाथ याज्ञा-प्रथमके श्वर</p> <p><b>मुद्रिकांश</b></p> <p>१५५</p>
<p>ज्येष्ठ कृ. १२</p> <p>प्रदोष</p> <p>संत निवलिनाथ पूष्यतित्स्यी</p>

<p>तात्पर्य शु. १</p> <p>विवरण ग्राम अनुसारी प्रयोग लोकाल्पनी इति चूष्टिका दुर्बल वान् वाक्याणी प्रयोग लोकाल्पना तत्त्वावधार वाक्य: विद्या</p>	<p>तात्पर्य शु. २</p> <p>विवरण</p>
<p>३</p>	<p>१०</p>
<p>तात्पर्य शु. ५</p> <p>विवरण</p> <p>विवरण वर्ण वाक्य संक्षिप्त वाक्याणी विवरण विवरण वाक्याणी</p>	<p>तात्पर्य शु. २५</p> <p>विवरण</p> <p>विवरण वाक्याणी</p>
<p>४</p>	<p>१३</p>
<p>तात्पर्य शु. ८</p> <p>विवरण वाक्य संक्षिप्त वाक्याणी विवरण विवरण वाक्याणी विवरण विवरण वाक्याणी विवरण विवरण वाक्याणी</p>	<p>तात्पर्य शु. १४</p> <p>विवरण</p> <p>विवरण वाक्याणी</p>
<p>६</p>	<p>१५</p>

<b>३५</b>	मात्रांग का. ४ संकलन व्यवस्थी चेतावनी ८५-०४ सुर्योदय मासिक प्रश्नावली वाहन सारां प्रधान
<b>३०</b>	मात्रांग का. १० चीरायट वाले सुर्योदय
<b>२४</b>	मात्रांग का. ११ जातक भूतात्मकी व्यापारी व्यापक पूर्वोत्तर वाहनाम (लक्ष्मी गांडी)
<b>१८</b>	मात्रांग का. १२ पार्श्वी जातकात्मकी व्यापक व्यापक पत्ती व्यापक व्यापक व्यापक
<b>२६</b>	मात्रांग का. १३ जातक भूतात्मकी व्यापारी व्यापक पूर्वोत्तर वाहनाम (लक्ष्मी गांडी)
<b>२०</b>	मात्रांग का. ५ पार्श्वी जातकात्मकी व्यापक व्यापक पत्ती व्यापक व्यापक व्यापक
<b>२५</b>	मात्रांग का. १४ जातक भूतात्मकी व्यापारी व्यापक पूर्वोत्तर वाहनाम (लक्ष्मी गांडी)

A large crowd of people, mostly young men, are gathered together with their hands raised, forming a dense human chain. They are wearing various colors of clothing, including yellow, orange, and black. Many have white headbands or turbans. The scene conveys a sense of collective energy and emotional connection.

**Emotional attachment**

# Opportunities

कार्तिक | मार्गशीर्ष

शके १९३३

नोवेंबर २०११

- One page calendar
- Option for customizing
- Connection with other users (sharing information)
- Connection with doodhwala, gas, paper wala etc.
- Suggestion for the recipes
- Local events in particular area (drams, movies, concerts)
- News related to particular region

# Opportunities

कार्तिक | मार्गशीर्ष

शके १९३३

नोवेंबर २०११

- Link to wikipedia for extra detail information
- Connection with radio, Marathi songs
- Information about indian rituals, customs
- Different patterns of Rangoli
- News related to particular region
- Synchronization with gmail, facebook
- Virtual calendar on wall/ any solid surface

# Project Brief

कार्तिक | मार्गशीर्ष

शके १९३३

नोवेंबर २०११

## Project brief

- Futuristic Interactive (touch screen) Kalnirnay
  - Target audience: Maharashtrian household
- .....

## Objective of the Project

- To make static information dynamic
  - Bring interactivity in current Kalnirnay
  - Communication of information
- .....

## Visualization

- New Design should be Indian
- Symbols for quick communication
- A unique in design

Project

कार्तिक | मार्गशीर्ष

शके १९३३

नोवेंबर २०११

## What is interactivity?

- Day to day life interactions
  - Essential part of our life
- .....

## Dictionary Meaning: interactivity

- Allowing a two-way flow of information between it and a user
- .....

## Interactivity

- Quick response to any action
- Relationship with user
- Communicate the information

# Project

कार्तिक | मार्गशीर्ष

शके १९३३

नोवेंबर २०११

## User's perception- Interactivity

- Easily communicate the 'date'
- Sankshti, Poornima, and festivals
- Full calendar in one page
- Diwali is next week
- Today is 'sankshti': my fast
- Yearly festivals in one page
- Records of Doodhwala, paperwala
- Alarm for special day, occasion
- Only 15 days are left

# Project

कार्तिक | मार्गशीर्ष

शके १९३३

नोवेंबर २०११

## Content of Kalnirnay

- Analysed all the content (1 pg calendar)
- Day, date, month, panchang etc.

## Divided content in

- Static: Year, Festivals, Holidays
- Dynamic: date, day, panchang

## Design process

- Made the chunks. Sub chunks: by importance
- Decided the order (what will be the 1st)
- Decided the 'Feel: Interactivity' and 'Look': Visualisation

# Initial Ideas

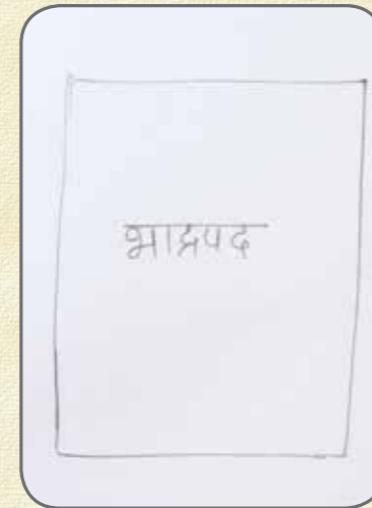
कार्तिक | मार्गशीर्ष

शके १९३३

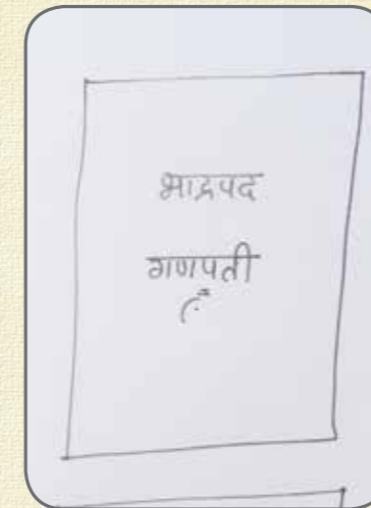
नोवेंबर २०११

## Bhartiya Month

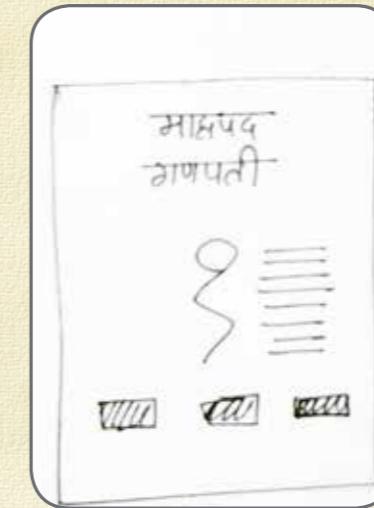
- Start with bhartiya month
- Give related information



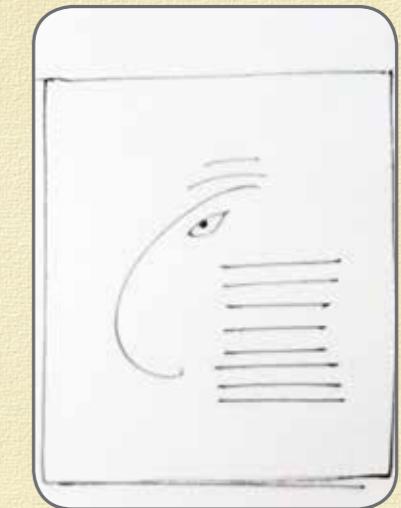
Bhadrapada (Bhartiya Month)



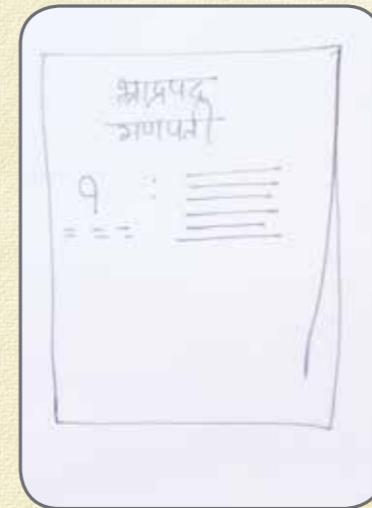
Name of the festival: Ganpati



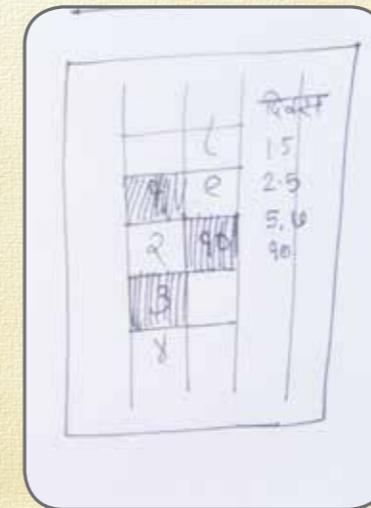
Panchang of the day



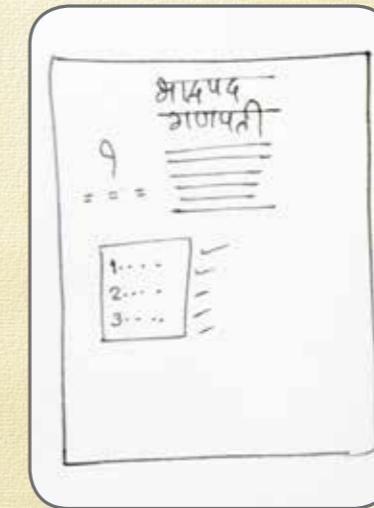
Thought behind Ganpat festival



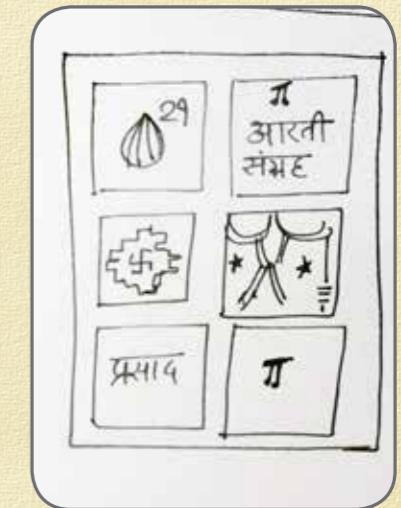
Customs and rituals



Days which are important in ganpati



List of materials (lotus, kevada, durva)



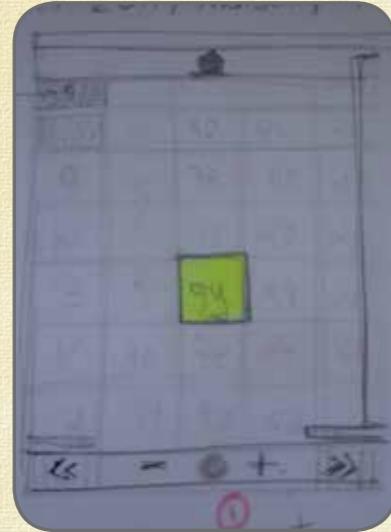
List of recipies, aarati sangraha, rangoli pattern, decoration tips

# Initial Ideas

कार्तिक | मार्गशीर्ष

शके १९३३

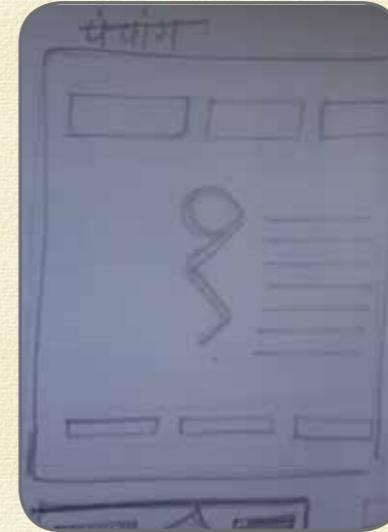
नोवेंबर २०११



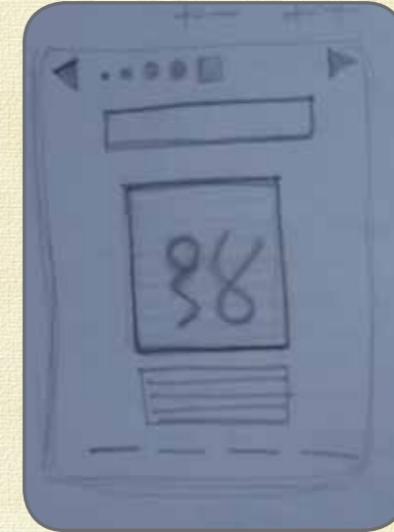
Highlight the current date



View options



Current date with panchang



current date



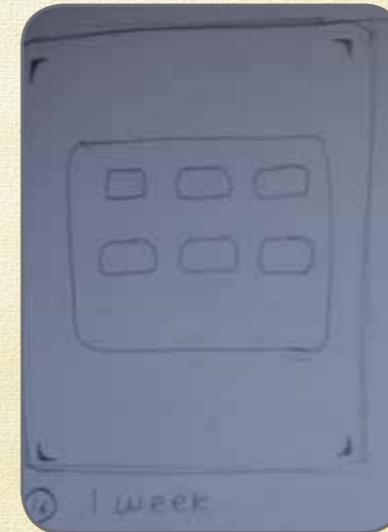
Symbols for notings



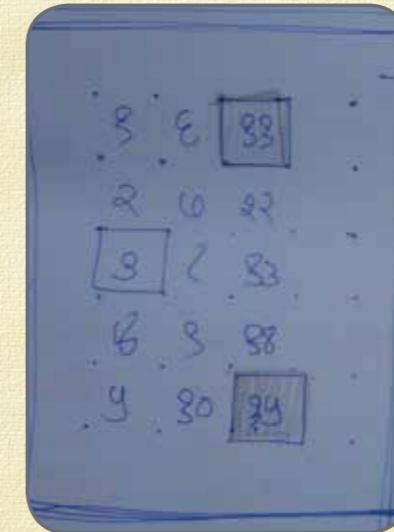
Today is sankshti



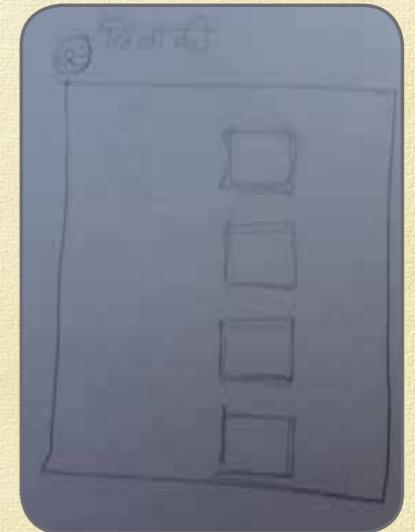
Amavasya



Yearly festivals in one page



Customization: important dates



Festival is coming



Good start of the day



main screen



current date



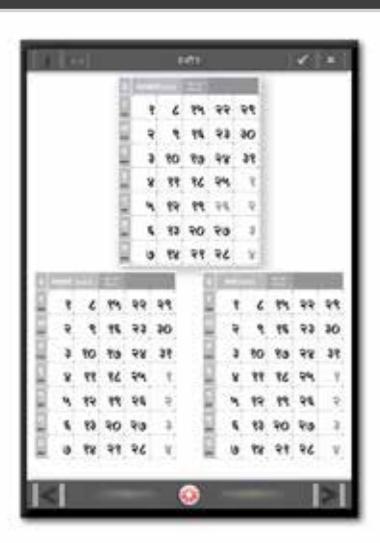
yesterday- Today- tomorrow



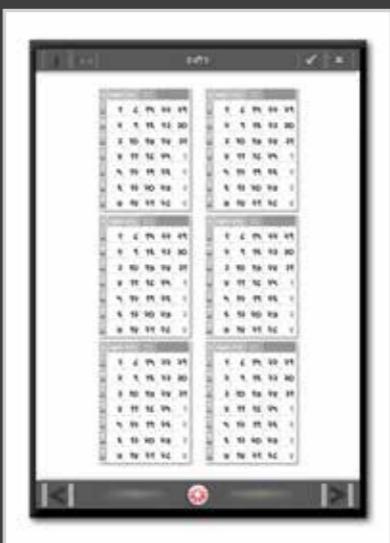
Week



current next previous month



3 months



six months



Twelve months



Next Month



Month january



Month february



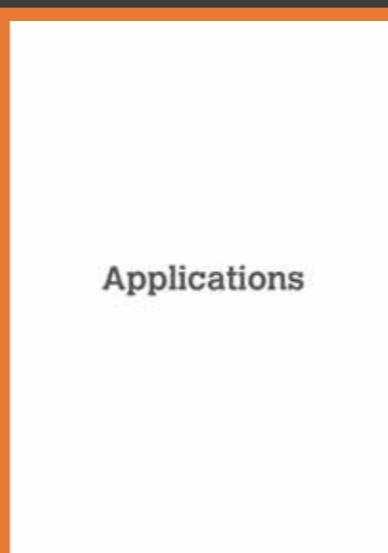
Symbols



Symbols + tag people



drag symbol on date



Applications



Raashi bhavishya, recipies,  
timetable, symbols homw



Inside the raashi bhavishya

To set reminders, alarm

other use applications

# Typography

कार्तिक | मार्गशीर्ष

शके १९३३

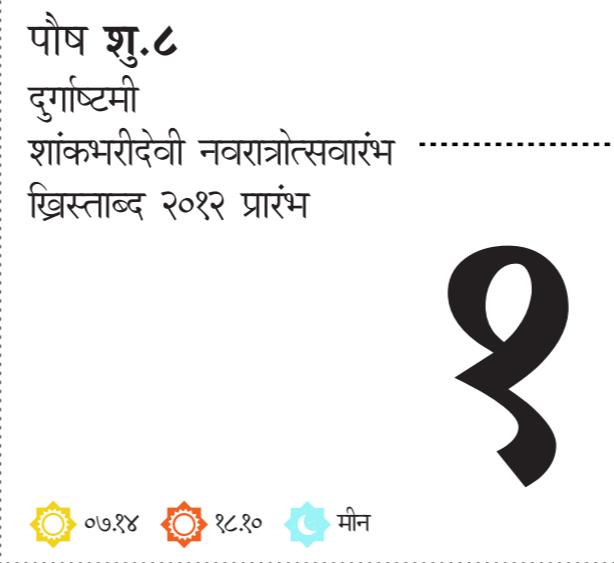
नोवेंबर २०११

## Devnagari Numerals

१ २ ३ ४ ५ ६ ७ ८ ९ ०

### Primary typeface

DV tt Surekh (Normal+ Bold)



DV TT Surekh

१

# Visualisation

कार्तिक | मार्गशीर्ष

शके १९३३

नोवेंबर २०११

## Option: 1

- Made subtle changes
- Missing Indian ness



# Visualisation

कार्तिक | मार्गशीर्ष

शके १९३३

नोवेंबर २०११

## Option: 2

- Use of Grey values
- Black is an inauspicious colour



कार्तिक कृ. १४

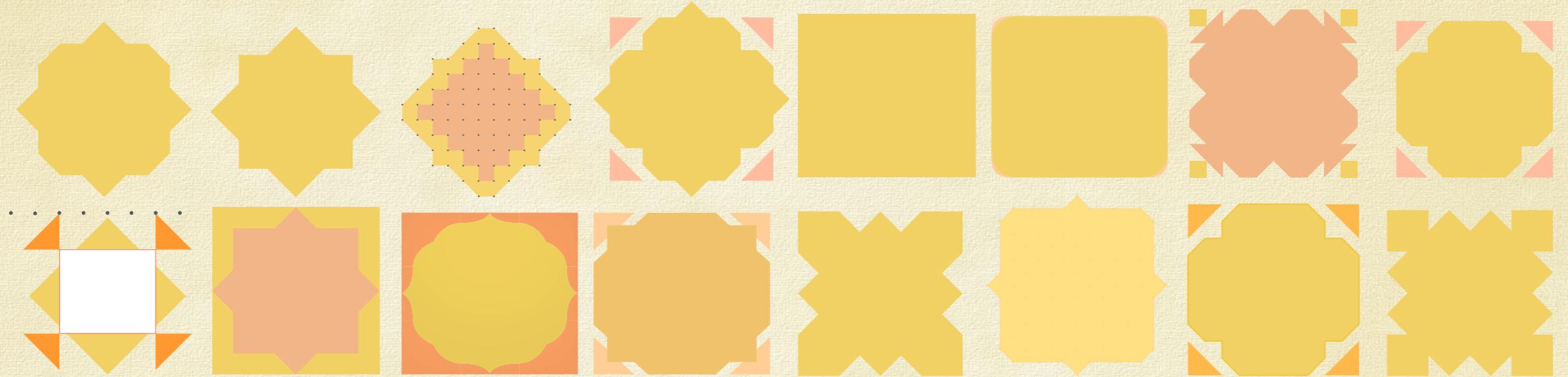
○ कार्तिक अमावस्या

# Visualisation

कार्तिक | मार्गशीर्ष

शके १९३३

नोवेंबर २०११



पौष कृ. २

४४

मीन ०७.१७ १८.१९

पौष

शु. ११

०७.१५ १८.१२

पौष शु. ८

४

दुर्गाष्टमी  
शांकभरीदेवी नवरात्रोत्सवारंभ  
ब्रिस्ताब्द २०१२ प्रारंभ

मीन ०७.१७ १८.१९

कार्तिक कृ. १४

○ कार्तिक अमावस्या

# Visualisation

कार्तिक | मार्गशीर्ष

शके १९३३

नोवेंबर २०११



# Visualisation

कार्तिक | मार्गशीर्ष

शके १९३३

नोवेंबर २०११



कार्तिक कृ १४

○ कार्तिक अमावस्या

# Visualisation

कार्तिक | मार्गशीर्ष

शके १९३३

नोवेंबर २०११



॥श्री॥ - Interactive calendar for कालनिर्णय

Gauravi Chaudhari | IDC, IIT Bombay



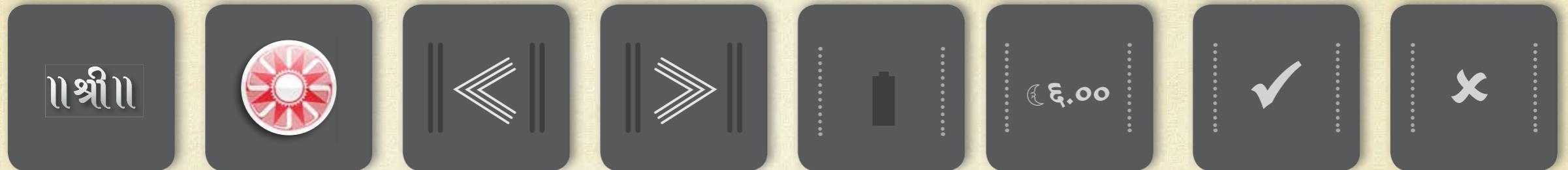
# Symbols

कार्तिक | मार्गशीर्ष

शके १९३३

नोवेंबर २०११

Icons of the interface



Culture and festival related symbols



Things to do symbols



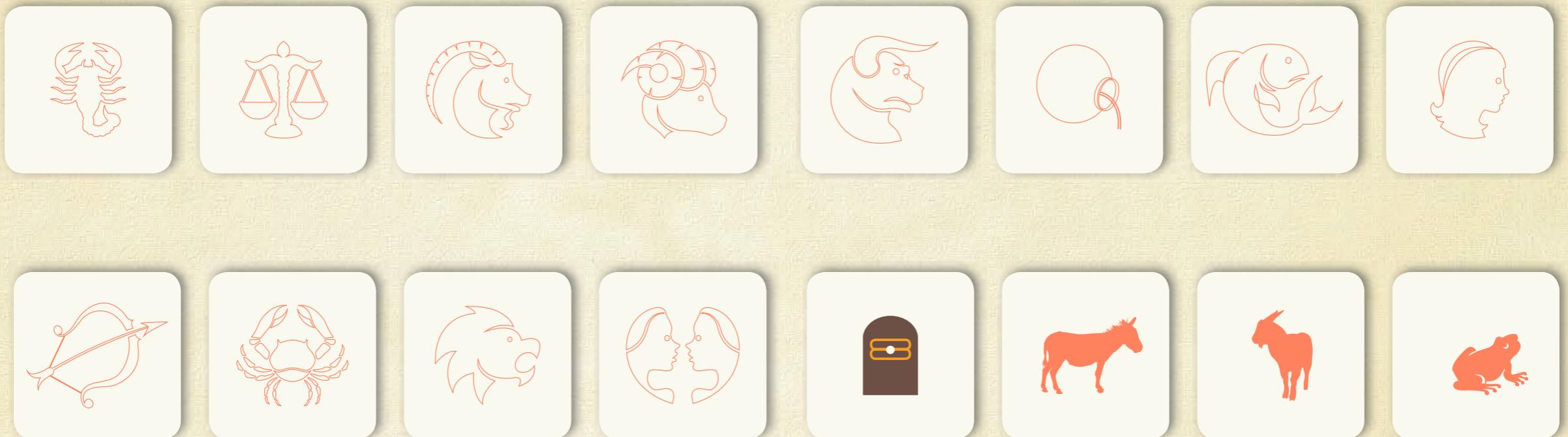
# Symbols

कार्तिक | मार्गशीर्ष

शके १९३३

नोवेंबर २०११

Zodiac Signs and Special symbols



# Features

કાર્તિક | માર્ગશીર્ષ

શકે ૧૯૩૩

નોવેંબર ૨૦૧૧

- Different themes for the Kalnirnay which user can use according to their personal choice and needs
- Specially designed according to users need
- It easily highlights the current day, date and month which is the main difference between print and this calendar
- There is static information which changes automatically, e.g.: month, year etc.
- Current date, day and Panchang changes every day.
- It's highly customizable in view. (Date, month, week)

# Features

कार्तिक | मार्गशीर्ष

शके १९३३

नोवेंबर २०११

- You can go inside the date where you can set your reminders, tasks with using symbols.
- Special feature of sunrise and sunset.
- It gives you the option of personalization
- Special feature for sankshiti which can tell user the timing of moonrise and set alarm automatically

# Screen Shots

कार्तिक | मार्गशीर्ष

शके १९३३

नोवेंबर २०११



कार्तिक कृ १४

○ कार्तिक अमावस्या

कार्तिक | मार्गशीर्ष

शके १९३३

नोवेंबर २०११

Thank you

# Final Interactive Prototype

(Live demo)

