



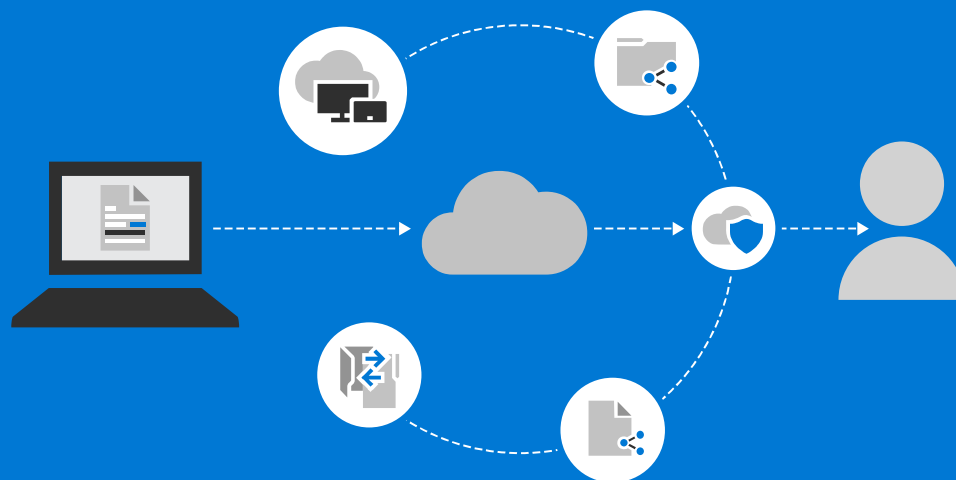
ព្រឹទ្ធសភា



PARLIAMENTARY CENTRE OF ASIA
Strengthening Parliamentary Capacity

CODE's DONE

The Senate News Mobile App



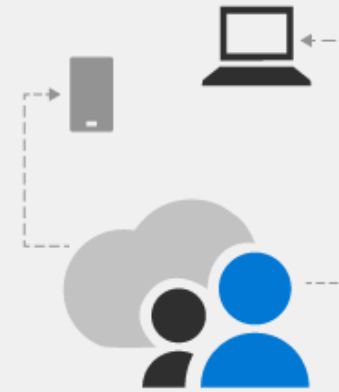
UI / UX and Main Features of the Mobile Application

 Presenter: ជួប សុខ

 ៣០ វិច្ឆិកា ២០២២

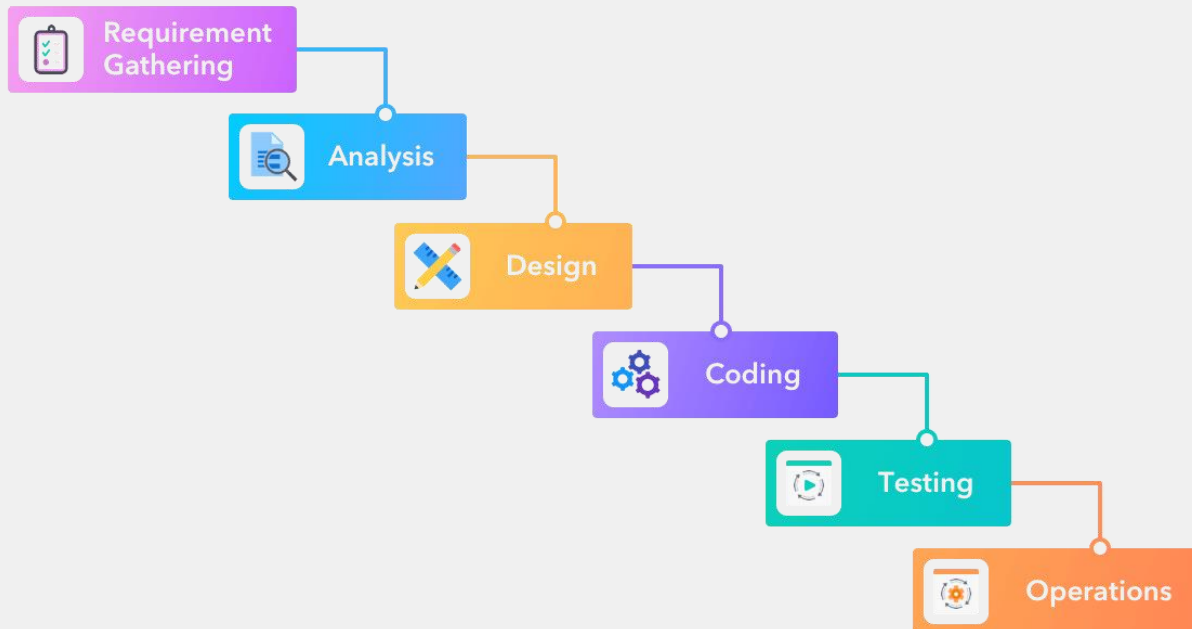


Working Modeling



There are 2 popular Standards:

1 Waterfall Project Management



2 Agile Project Management



បច្ចុប្បន្នភាពនៃការដំណើរការអភិវឌ្ឍ ប្រព័ន្ធព័ត៌មាន នៃ ព្រឹទ្ធសភានៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា Senate News App

1

Feasibility Study on Requirements

- Sponsor requires to complete the app development and launch by December 2022

2

User Interface Design (95%)

- Discussion on 5 templates
- Finalizing with 2 templates for leader to decide

3

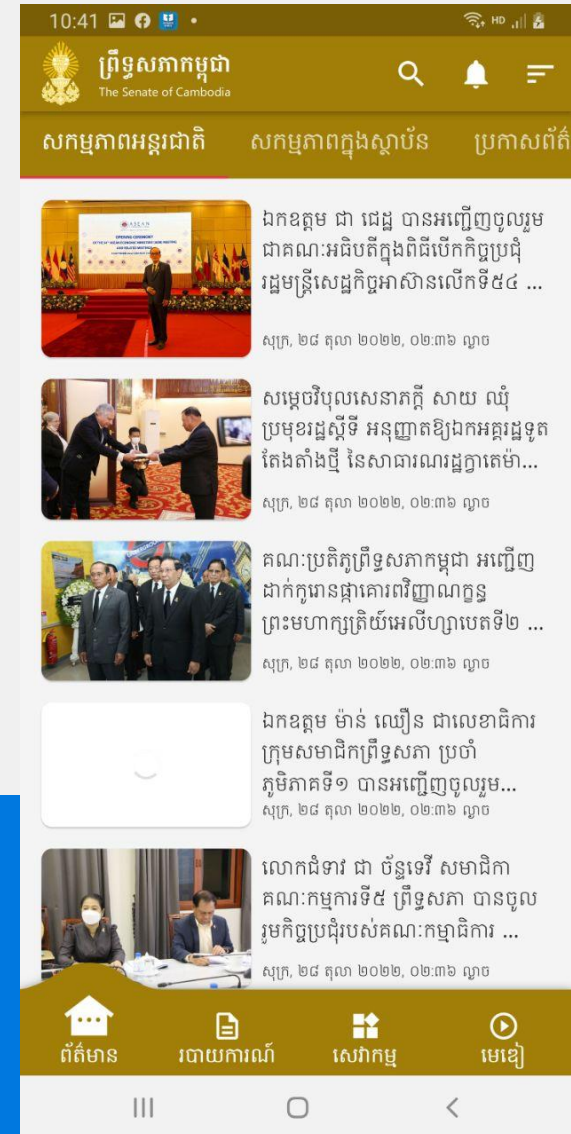
Coding (Mobile App Development and API)

- 85%

4

Launching the App

- Provide specific App Name



សមាសធាតុទូទៅ / Features នៅលើ Mobile

Main Menu in the Middle of the Screen



សកម្មភាពព័ត៌មាន



អំពីព្រឹទ្ធសភា



ពាក្យស្នើសុំទស្សនៈកិច្ច



ពាក្យស្នើសុំមកកាន់ព្រឹទ្ធសភា



រដ្ឋធម្មនុញ្ញ



សមាជិកសមាជិកា ព.ស

សកម្មភាពព័ត៌មាន



ឯកឧត្តម ប្រាក់ ចំរើន អញ្ជើញសួរសុខទុក្ខ និងចូលរួមវិសោធនកម្មជាមួយក្រុម គ្រួសារសពកុមារទាំង ១១នាក់ ដែលបា... អាទិត្យ, ១៦ តុលា ២០២២



គណៈប្រតិភូព្រឹទ្ធសភា អញ្ជើញ ថ្វាយកូរោសផ្កា និងគោរពព្រះវិញ្ញាណក្ខន្ធ ព្រះបរមរតនកោដ្ឋ



ទំព័រដើម



ទិន្នន័យច្បាប់



ប្រកាសព័ត៌មាន



មេឌៀ

Template #1

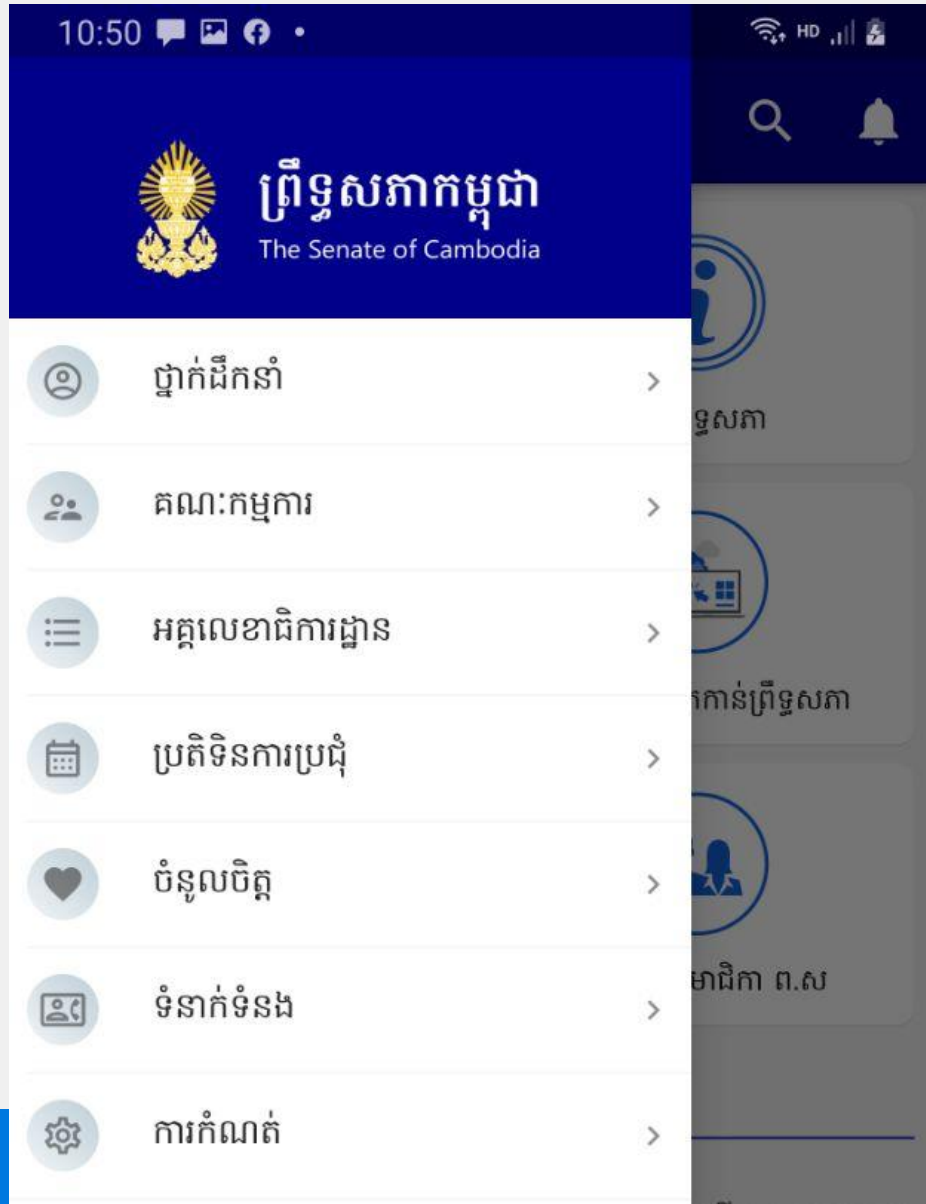
សមាសធាតុទូទៅ / Features នៅលើ Mobile App

Main Menu in the Middle of the Screen

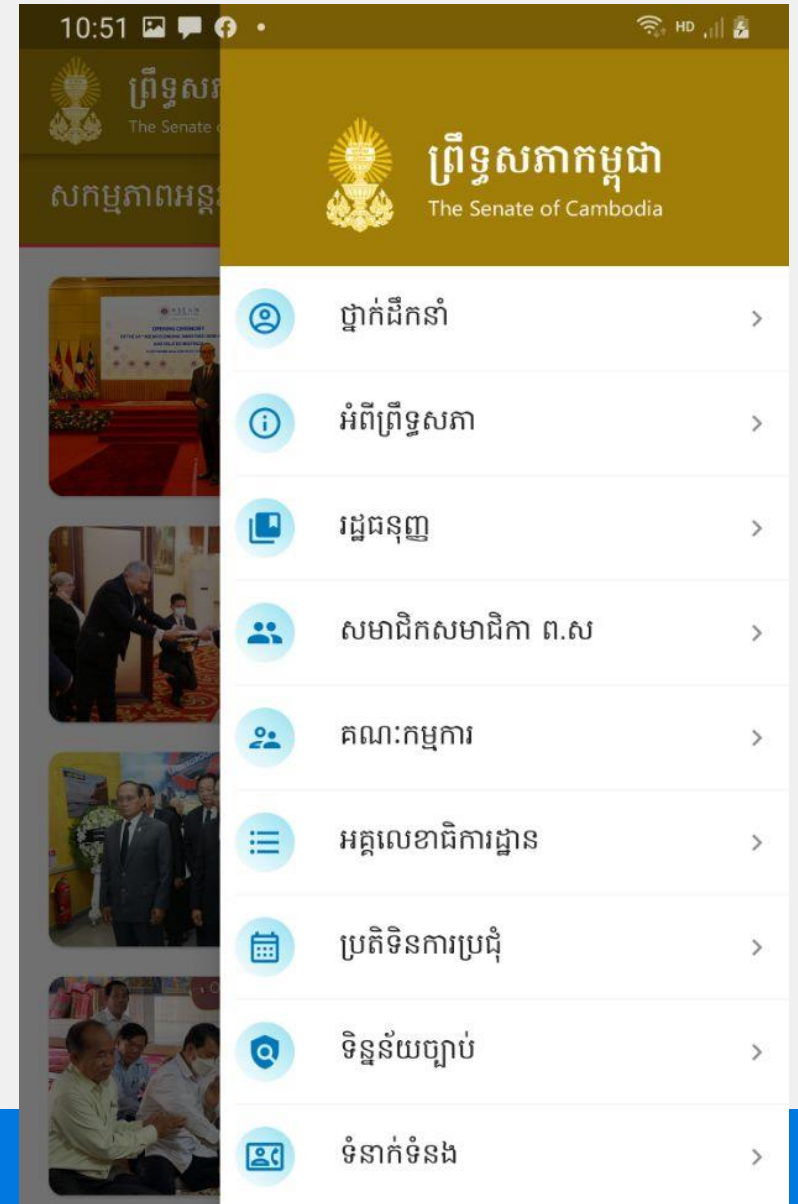


Template #2

ទម្រង់ទូទៅនៃ Drop Down Menu / Hamburger Menu



Template #1



Template #2

ទម្រង់លម្អិតក្នុងទំព័រនៃថ្នាក់ដឹកនាំ



Template #1



Template #2

ទម្រង់លម្អិតនៃអត្ថបទខាងក្នុង

10:59

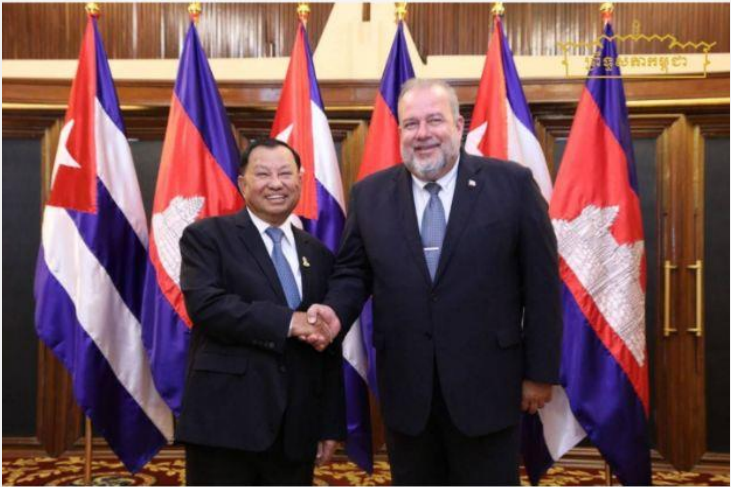
← ព័ត៌មានលំអិត

♥

ក្រុម

សម្តេចវិបុលសេនាភក្តី សាយ ឈុំ ប្រមុខរដ្ឋស្តីទី
អនុញ្ញាតឱ្យឯកអគ្គរដ្ឋទូតតែងតាំងថ្មី នៃ
សាធារណរដ្ឋកាតេម៉ាឡា ចូលជួបជូនសារតាំង
សុក្រ, ២៨ តុលា ២០២២, ០២:៣៦ ល្ងាច

f



🏠 ទំព័រដើម

📰 ទិន្នន័យច្បាប់

🔊 ប្រកាសព័ត៌មាន

🎥 មេឌៀ

III

○

<

11:01

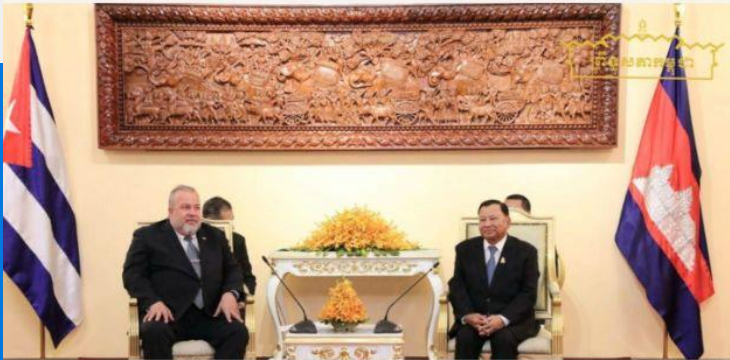
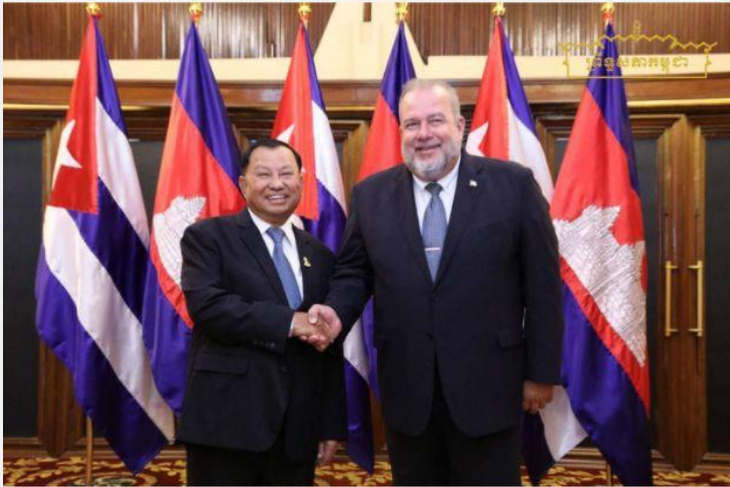
← ព័ត៌មានលំអិត

♥

ក្រុម

សម្តេចវិបុលសេនាភក្តី សាយ ឈុំ ប្រមុខរដ្ឋស្តីទី
អនុញ្ញាតឱ្យឯកអគ្គរដ្ឋទូតតែងតាំងថ្មី នៃ
សាធារណរដ្ឋកាតេម៉ាឡា ចូលជួបជូនសារតាំង
សុក្រ, ២៨ តុលា ២០២២, ០២:៣៦ ល្ងាច

f



III

○

<

អំពីព្រឹទ្ធសភា សម្រាប់ Template ទាំង២គឺដូចគ្នា ខុសត្រង់តែរបៀបចូល

-  ប្រវត្តិព្រឹទ្ធសភា >
-  ការរៀបចំ និងប្រព្រឹត្តទៅរបស់ព្រឹទ្ធសភា >
-  លក្ខខណ្ឌ និងដំណើរការនៃការបោះឆ្នោតសមាជិកព្រឹទ្ធសភា >
-  សញ្ញាសក្តិ និងឯកសណ្ឋាន >
-  ភាពខុសគ្នារវាងរដ្ឋសភា និងព្រឹទ្ធសភា >
-  អំពីការបង្វិលទៅ បង្វិលមកវាងរដ្ឋសភា និងព្រឹទ្ធសភា >
-  អំពីការទុកជាប្រញាប់ >
-  ការចូលជាធរមាននៃច្បាប់ >
-  នីតិវិធីនៃការពិនិត្យ និងឲ្យយោបល់លើសេចក្តីព្រាងច្បាប់ ឬសេចក្តីស្នើច្បាប់ ឬបញ្ហាទាំងពួង >
-  ការប្រជុំព្រឹទ្ធសភា >
-  អំពីថវិកាស្វ័យ័តរបស់ព្រឹទ្ធសភា >

ពាក្យស្នើសុំទស្សនៈកិច្ច



11:32 

←

ពាក្យស្នើសុំទស្សនៈកិច្ច

ឈ្មោះ /Full Name

ភេទ /Gender ☒ ប្រុស ☐ ស្រី

អាយុ /Age

លេខអត្តសញ្ញាណប័ណ្ណ /ID

លេខទូរស័ព្ទ /Phone Number

យើងខ្ញុំជាប្រជាពលរដ្ឋរស់នៅ /Address

ស្តីពីការគាំទ្រគោលចំហរបស់ /Purpose

បរិយាយ /Description

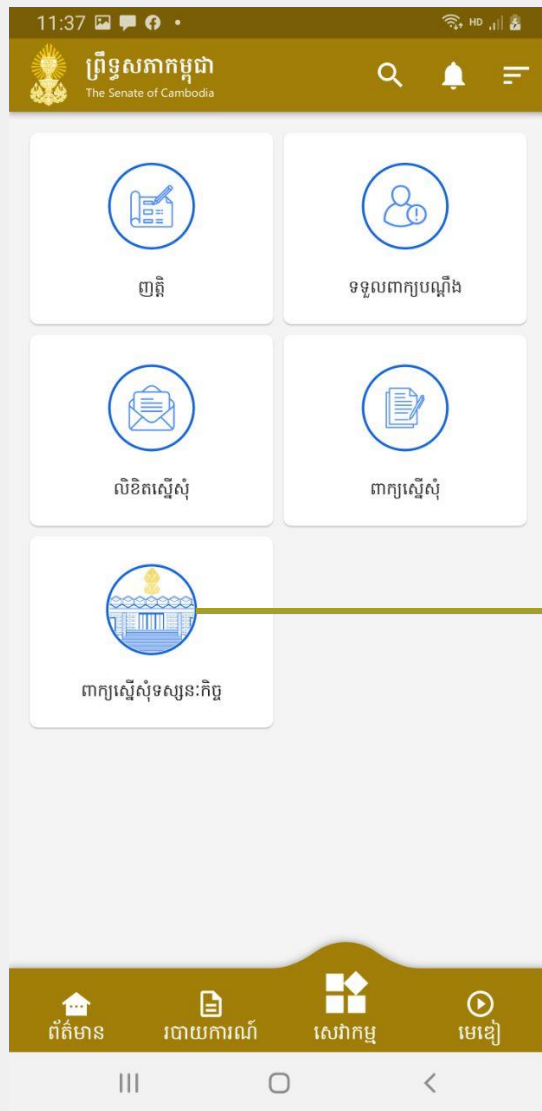
សូមគាំទ្រដូចខាងក្រោម

 ឯកសារ /File

ជំហានបន្ទាប់

Template #1

ពាក្យស្នើសុំទស្សនៈកិច្ច



11:37 ពាក្យស្នើសុំទស្សនៈកិច្ច

← ពាក្យស្នើសុំទស្សនៈកិច្ច

ឈ្មោះ /Full Name

ភេទ /Gender ☒ ប្រុស ☐ ស្រី

អាយុ /Age

លេខអត្តសញ្ញាណប័ណ្ណ /ID

លេខទូរស័ព្ទ /Phone Number

យើងខ្ញុំជាប្រជាពលរដ្ឋរស់នៅ /Address

ស្តីពីការគាំទ្រគោលចំហរបស់ /Purpose

បរិយាយ /Description

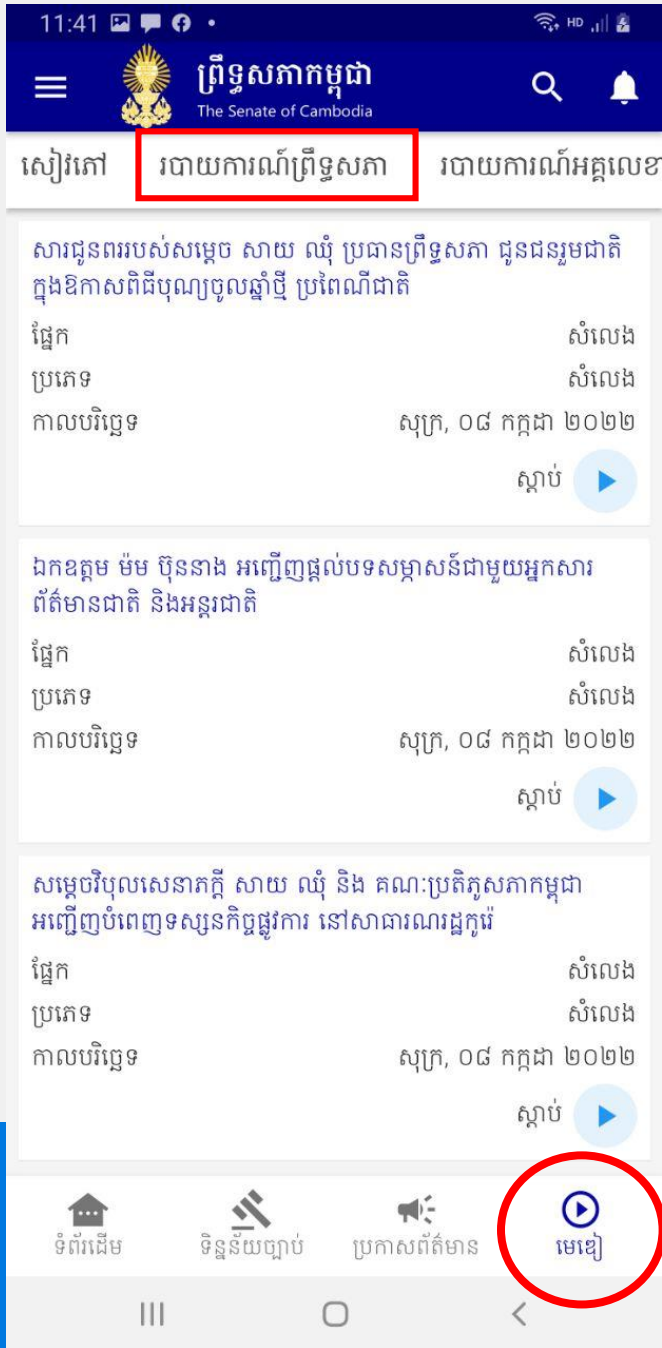
សូមគាំទ្រដូចខាងក្រោម

ឯកសារ /File

☐ រាល់ទិន្នន័យដែលបានបញ្ចូលក្នុងប្រព័ន្ធ គឺត្រូវតែមានភាពច្បាស់លាស់ ត្រូវត្រឹម និងត្រូវបានរក្សាជាការសម្ងាត់ Privacy និង

Template #2

មេឌៀ និងរបាយការណ៍

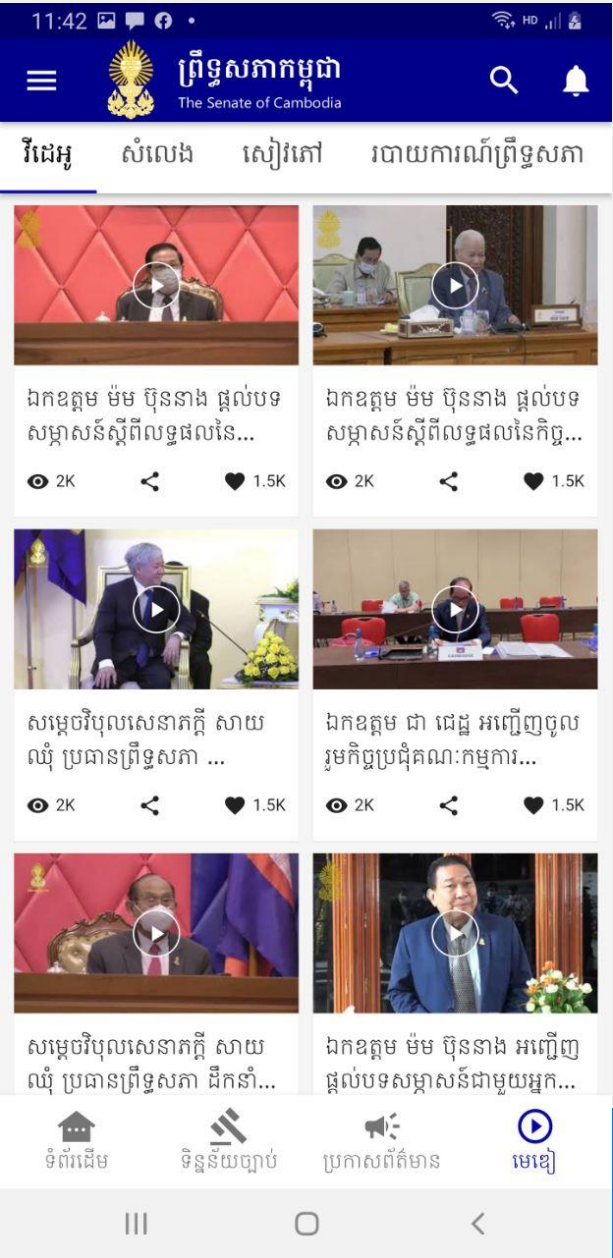


Template #1

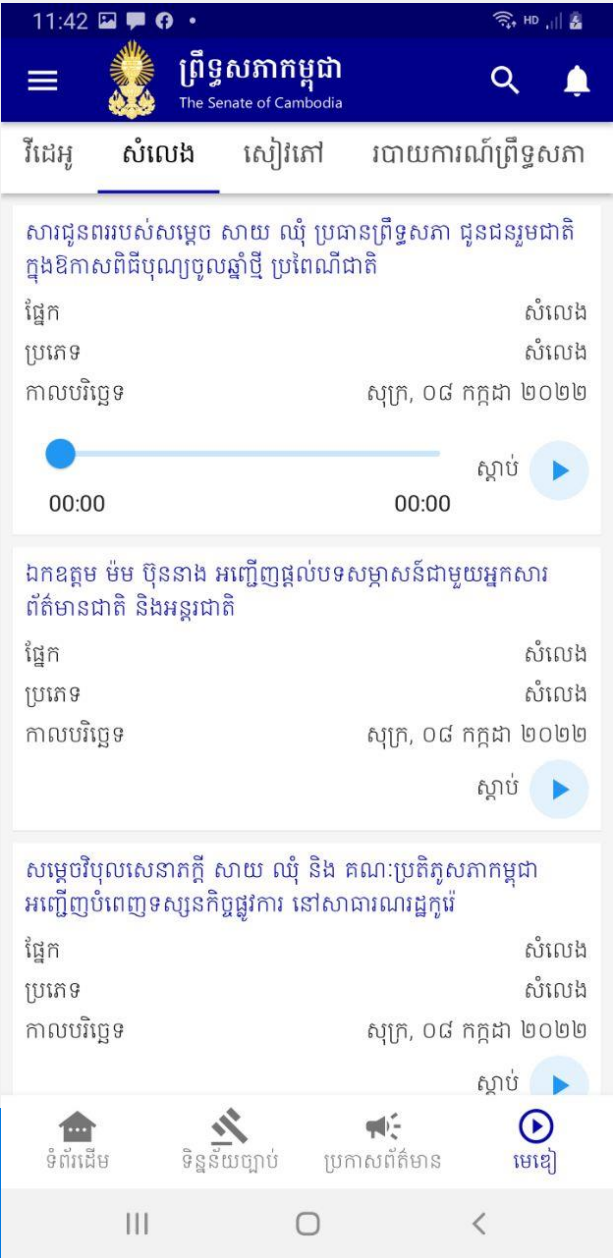


Template #2

មេឌៀ (វីដេអូ សំលេង និង សៀវភៅ)



វីដេអូ

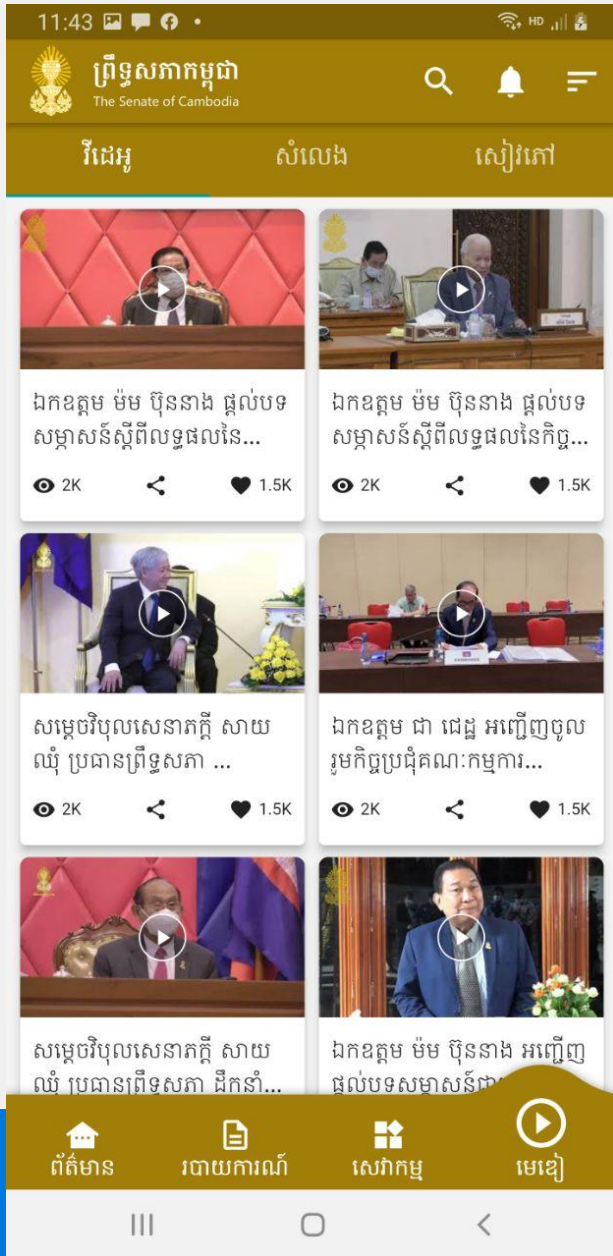


សំលេង

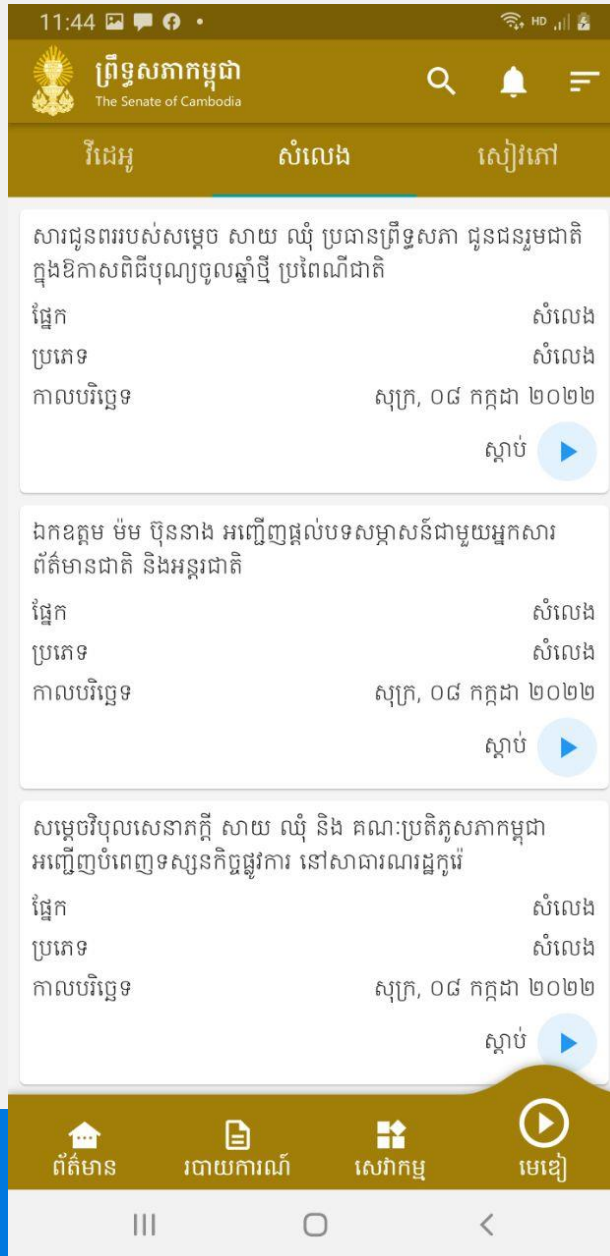


សៀវភៅ

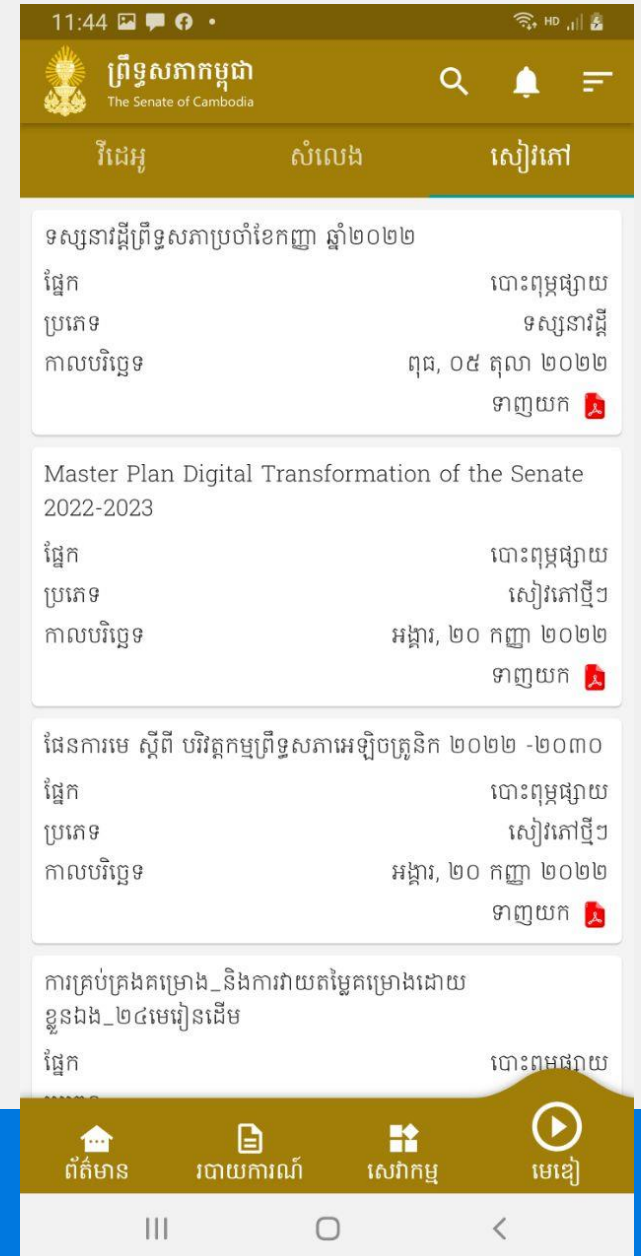
មេឌៀ (វីដេអូ សំលេង និង សៀវភៅ)



វីដេអូ



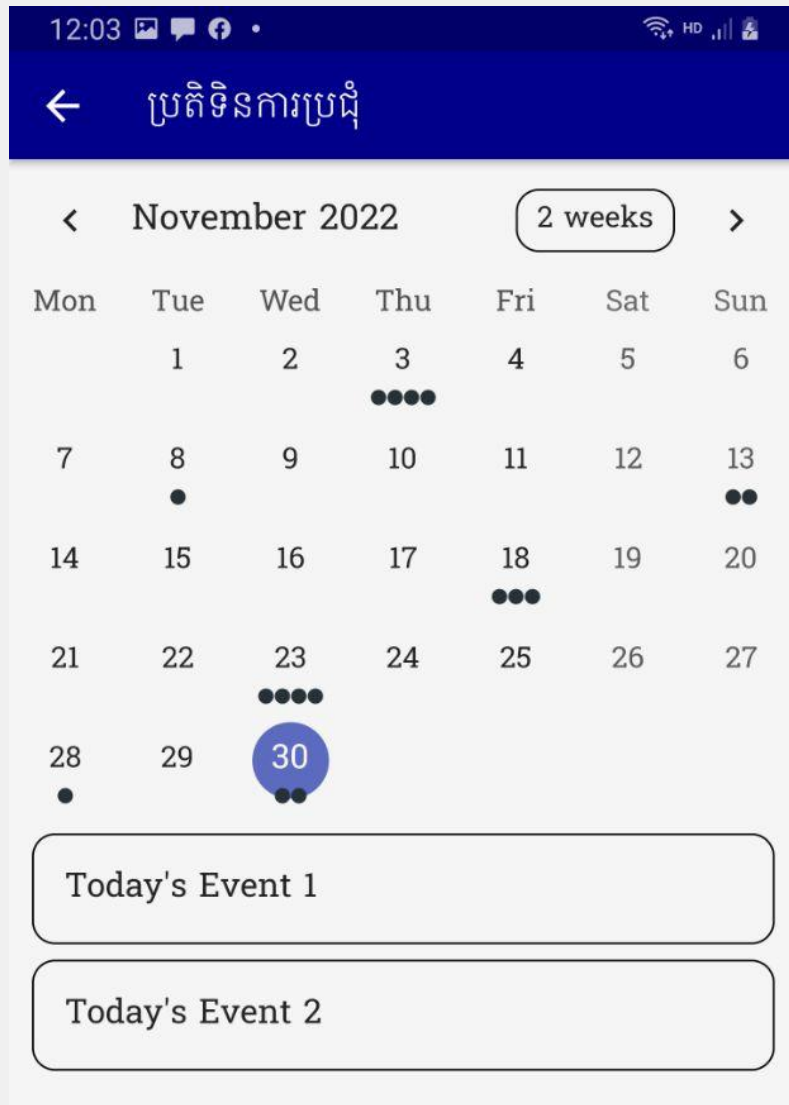
សំលេង



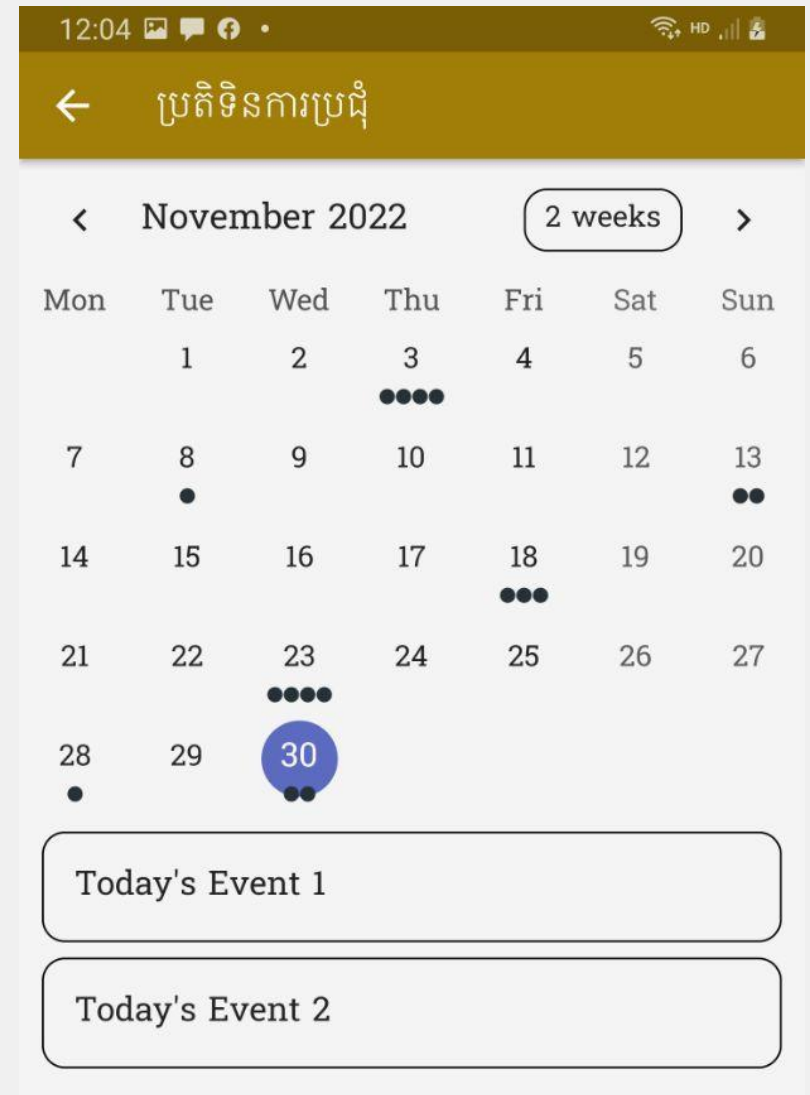
សៀវភៅ

Template #2

ប្រតិទិនការប្រជុំ

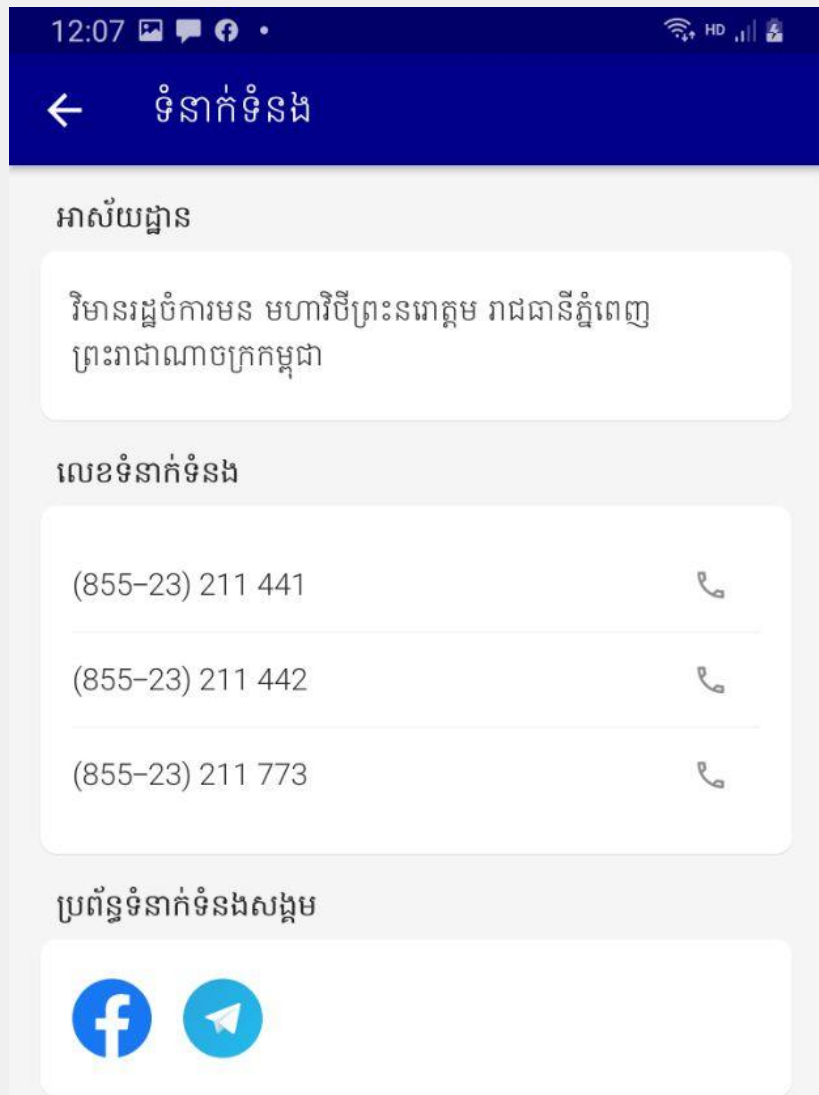


Template #1

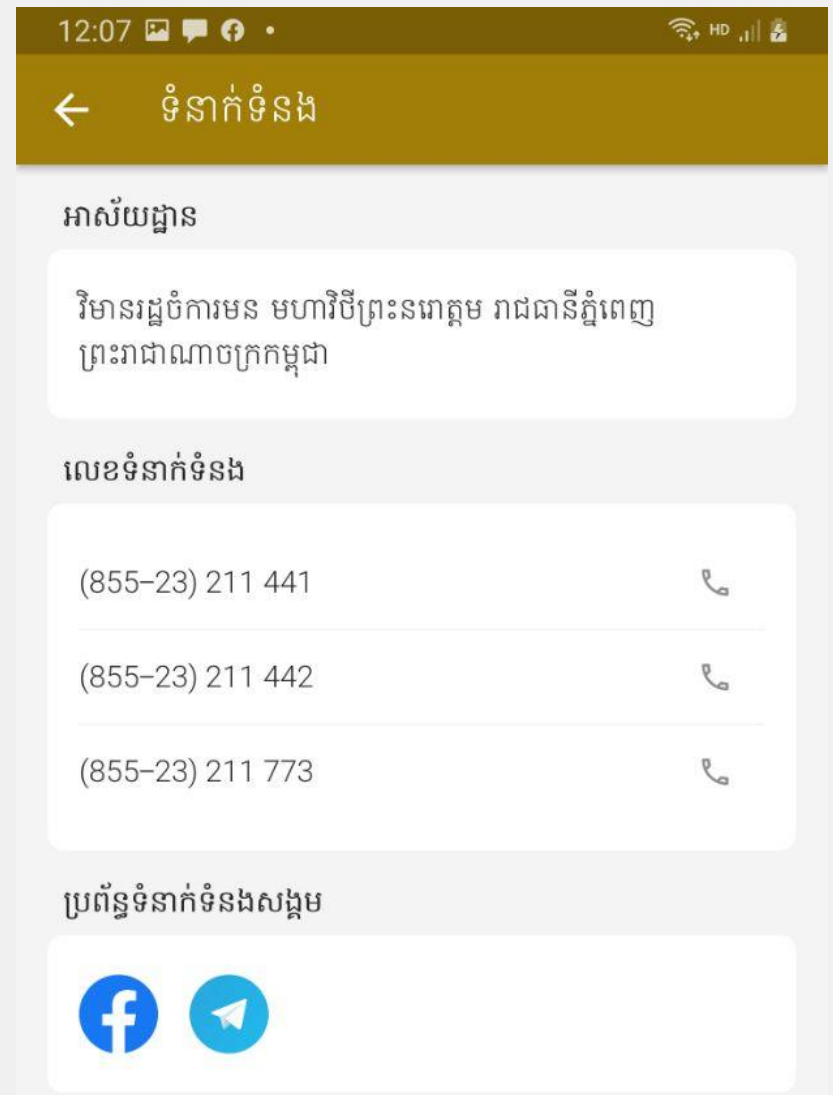


Template #2

ទំនាក់ទំនង



Template #1



Template #2

ការកំណត់ការប្រើប្រាស់នៅពេលយប់

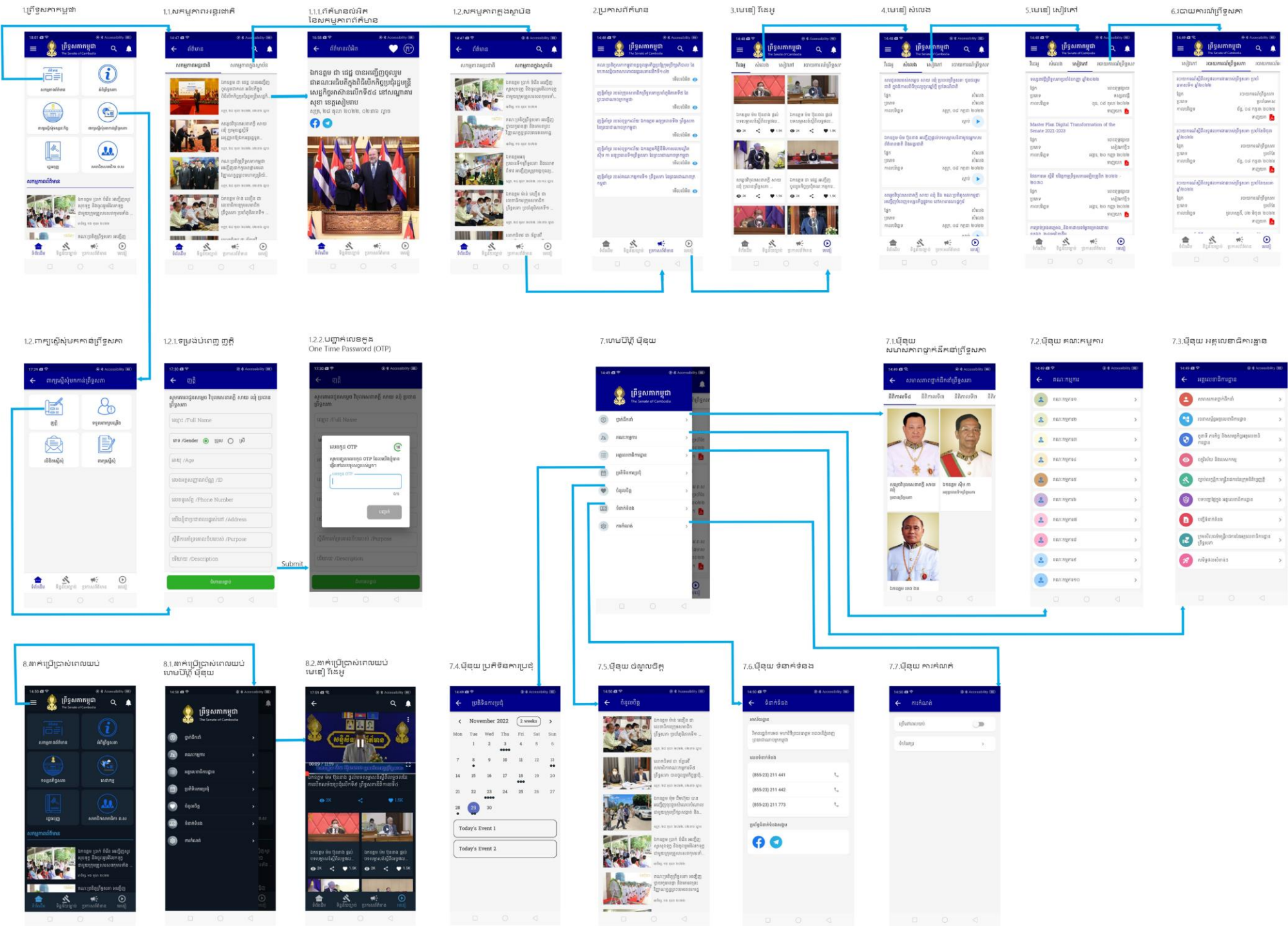


Template #1

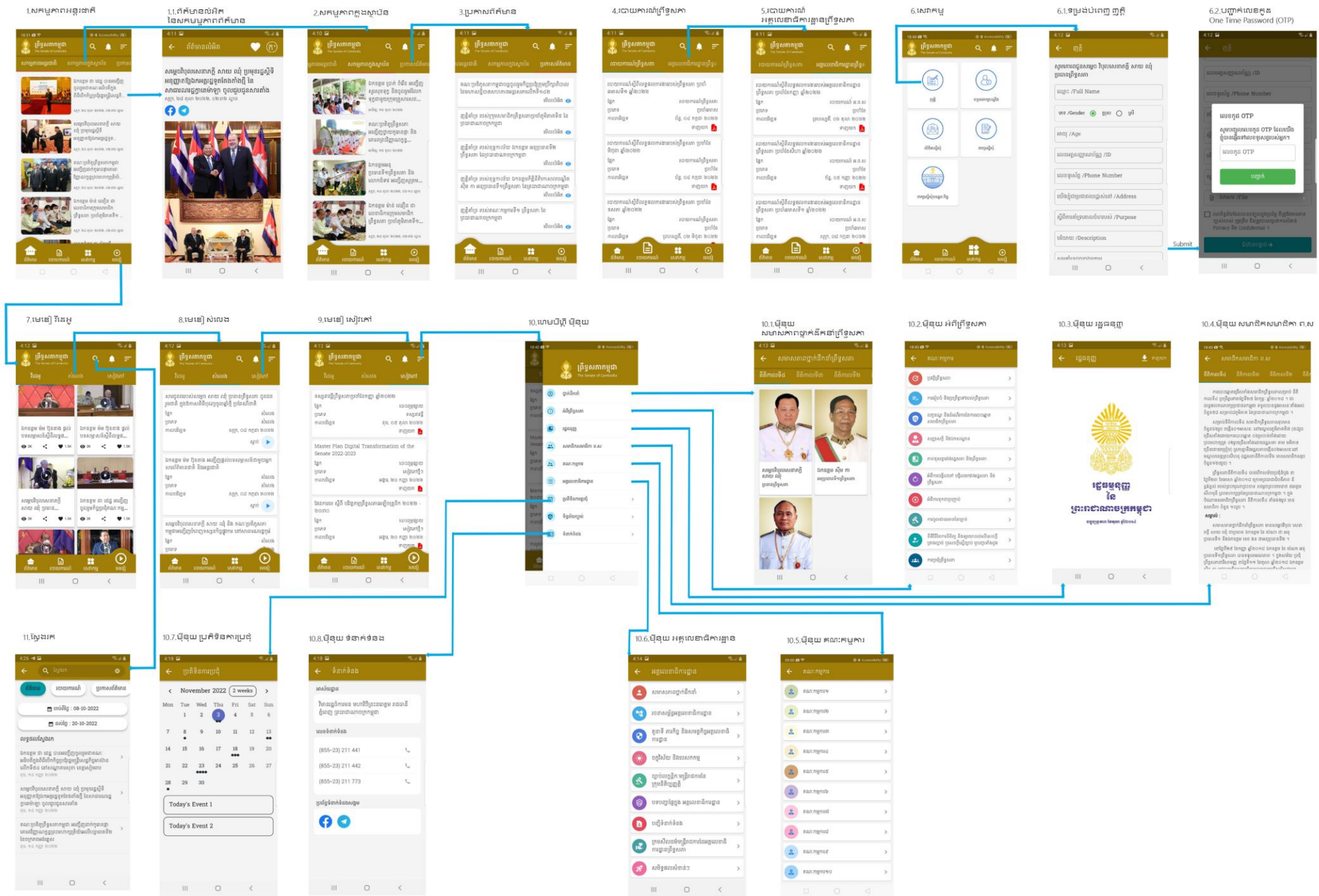
សូមថ្លែងអំណរគុណ!

សំនួរ និងការទទួលមតិយោបល់

Blueprint of Template #1



Blueprint of Template #2



The Senate News Mobile App

Requirements		User Interface		Coding		Mobile App	
Phase 1 Meeting and Requiement Analysis		Phase 2 UI/UX Design		Phase 3 Coding		Phase 4 Launching	
Activities	Conduct a meeting on 7 Sep 2022	A method of working is Agile Development		We divide the development in to 2 parts:		Submit to Play Store and App Store	
	A brief of understanding each other and set up a communication chanel (Telegram)	Start design UI (10 Oct 2022)		1. Waiting for the finalization of UI		Planning of submission: 19 Dec 2022	
	Negotiation and define scope of works to carry on in order to launch the Mobile App by December 2022	There are 5 templates were proposed but First time selection, we reduced to 3 templates on 04 Nov 2022.		2. API development start in Nov 2022 (Less than 50%)		Design all UI pictures for Play Store and App Store	
		By 15 Nov 2022 , we could produce a blueprint of 3 templates. Based on the blueprint, we conduction a meeting with Senate IT Department on 18 Nov 2022. Finally, we choose 2 templates that will be used for the presentation to uper leader to choose during the week between 28 Nov - 2 Dec 2022 (Till now, the UI is completed up to 90%, the 10% we just let the top leader to decide)		The API is designed and developed for supporting and getting information from the website to present on Mobile Application. It has 2 main purposes: a). Getting Website Content; b). Submit request form from end user.			

តារាងសរុបនៃសកម្មភាពកន្លងមកក្នុងការសហការជាមួយក្រុម IT នៃនាយកដ្ឋានព័ត៌មាន
ក្នុងចន្លោះរវាងខែ កញ្ញា ដល់ខែ វិច្ឆិកា ២០២២