

SASARA-Project

社内プロジェクト活動報告



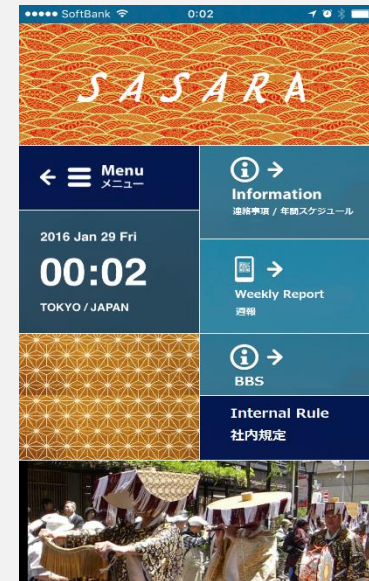
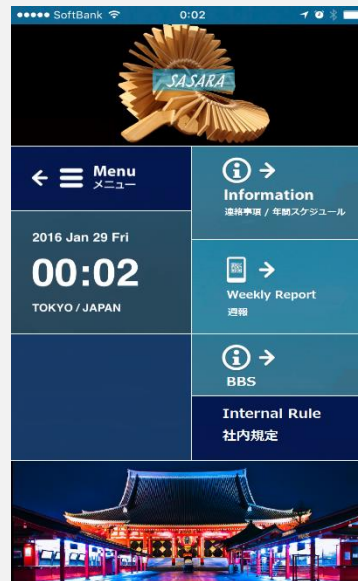
活動内容

【テーマ】

- ・ハイブリッドアプリ開発

【目標】

- ・社内Wikiの閲覧ツールであるモバイルアプリの構築



活動内容

【目的】

- 携帯アプリの開発スキルの習得
- 社員全員が利用できるアプリケーションの開発
- 日常業務の効率化



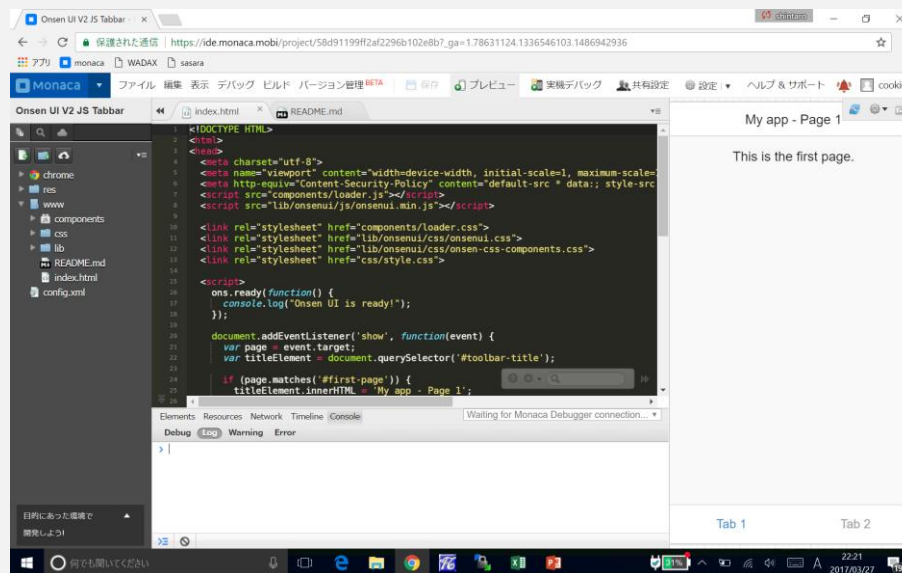
開発環境

【開発環境】

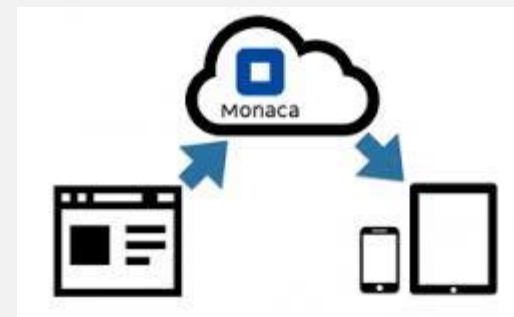
- monaca

【開発言語】

- HTML5
- Javascript
- Angularjs
- CSS
- JQuery



ANGULARJS



実装機能

【機能】

- 社内共有ルールの一覧
- 週報

【追加機能】

- 年間行事（社内行事カレンダー）
- 会議室予約
- 社員情報（組織図）



スケジュール

項目	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
技術研究および開発環境準備	→						
簡易アプリ作成			→				
計画(基本設計、詳細設計作成)				→			
プロトタイプ開発						→	

項目	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月
本開発	→						
本番リリース						→	

スケジュール

【アプリチーム】

項目	11月	12月	1月	2月	3月	4月
週報機能の調査、実装	→					
Wikiのページ情報の取得	→					
認証の切り替えの変更			→			
ビルド方法の調査 (Android,iOS)		→				
ドラフト版のビルド				→		
追加機能の検討						

スケジュール

【wikiチーム】

項目	11月	12月	1月	2月	3月	4月
記載内容の確認(社内ルール、規定)	→					
記載内容の精査			→			
Wikiへの繁栄				→		
Wikiの移行			→			
SQLサーバへの認証情報追加				→		
Wikiのモバイル化			→			

工夫した内容

- **モバイルアプリを意識したアプリのUIやwikiの表示**
- **操作のタスクを減らせる処理の実装**
- **開発環境でもあるmonaca独自UIの利用**



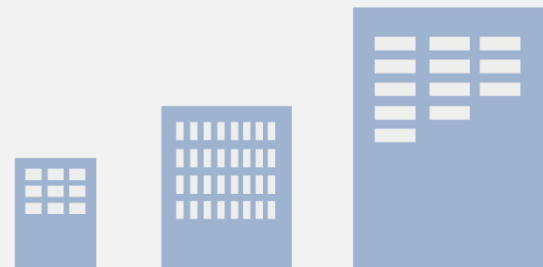
苦勞した内容

- 独自UI特有の表記方法の理解
- レンタルサーバの壁
- Wikiを利用することで制約を受けることが多い
- プロジェクト管理の難しさ



成果物の発表

- ・ 実際に関開発したアプリを見ていきましょう



リリースについて

OS	ライセンス数	備考
Android	上限なし	
iOS	25ライセンス	UDID（端末情報）の提出が必須

※セキュリティの観点から提供可能なコンテンツは検討中

リリース時期：4月末



得られた点

- プロジェクトの進め方
- 新たな知識の習得
- 開発経験
- 将来を見据えた設計



要望・課題

- セキュリティの強化
- 携帯アプリとしての付加価値
- 週報として運用価値
- 将来を見据えた設計



今後の展望

- セキュリティの強化

⇒wikiのSSL化

- アプリとしての付加価値

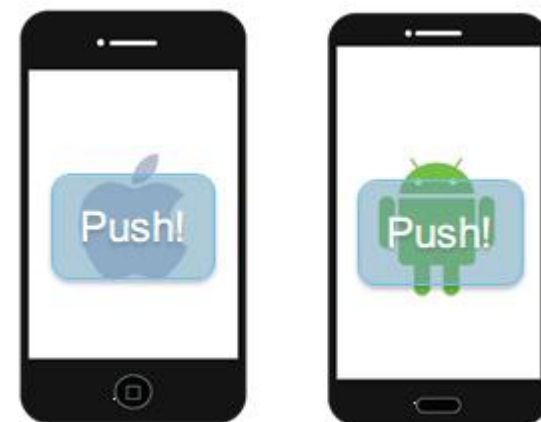
⇒DB連携、通知機能

- 週報として運用価値

⇒検討中

- 将来を見据えた設計

⇒WADAXの機能で実現している機能の検討



おわり

ご清聴ありがとうございました。

