

React Native Monthly

Profile

@besutome

フリーランスのフロントエンドエンジニア。

React Native Japanの運営メンバー。



React Native Monthlyとは

- React Nativeコミュニティ改善のための活動
- 2017年6月14日 開始
- 毎月開催

React Native Monthly #1

<http://facebook.github.io/react-native/blog/2017/06/21/react-native-monthly-1.html>

参加チーム

- Airbnb
- Callstack
- Expo
- Facebook
- GeekyAnts
- Microsoft
- Shoutem

各チームの動き

Airbnb

- View と AccessibilityInfo モジュールに a11y (アクセシビリティAPI)を追加予定
- Android上のネイティブモジュールにAPIを追加し、実行スレッドを指定できるようにすることを検討
- 初期化パフォーマンスの改善
- unbundleを使用するより洗練されたbundleの戦略を調査

Callstack

- E2Eテストに Detox を使用し、リリースプロセスの改善を検討
- プルリクの整理
- マルチスレッドパフォーマンスの向上
- OSS管理ツールの整備
- ナビゲーション周りの調査

Expo

- Snack (web上でのサンプル実行環境)にnpmモジュールを追加できるように変更
- JSCのAndroidアップデートジェスチャー処理ライブラリの更新
- ドキュメント変更の提案

Facebook

- パッケージャーを Metro Bundler に独立
- レイアウト、アクセシビリティ、 flow APIの改良
- Windowsやmac OSなど、サードパーティプラットフォームをサポートするように変更

GeekyAnts

- jsファイルで動作するUI/UXデザインアプリの開発
 - GUI上からReact Nativeの変更が可能

Microsoft

- Codepush の開発
 - <https://github.com/Microsoft/code-push>
- VSCodeの更新
- Detox の更新



- Detox の開発
- E2Eモック用に、Metro Bundler にカスタム拡張子のサポートを追加
- パフォーマンステストの自動化調査
 - <https://github.com/wix/DetoxInstruments>
- Detox の実機サポート

React Native Monthly #2

<http://facebook.github.io/react-native/blog/2017/07/28/react-native-monthly-2.html>

参加チーム

- Airbnb
- Callstack
- Expo
- Facebook
- GeekyAnts
- Infinite Red
- Microsoft

各チームの動き

Airbnb

- Airbnbのリポジトリから確認してください
 - <https://github.com/airbnb>

Callstack

- React Nativeのリリース管理
- Haul の改善
 - <https://github.com/callstack-io/haul>
- iosのネイティブコンポーネントをリリース予定

Expo

- Native Directory をつくり、ライブラリの発見と評価をできるようにした
 - <https://native.directory/>
- Snack にnpmパッケージの初期サポートを追加
 - 依存性を持つライブラリや、Expoとの依存性をテストできる
- Expo SDK19をリリース

Facebook

- RN内にネイティブの `ComponentKit` と `Litho` コンポーネントの埋め込みを検討
 - <http://componentkit.org/>
 - <https://fb.litho.com/>
- ドキュメントの拡充

GeekyAnts

- 開発アプリを react-navigation に変更

Infinite Red

- reactotron の開発
 - <https://github.com/infinitered/reactotron>

Microsoft

- CodePuah をモバイルセンターに統合
 - <https://mobile.azure.com>
- VSCodeの更新

Shoutem

- Shoutem の更新
- 公式ドキュメントの改善
- react-navigation に変更
- 新しいHTMLコンポーネントの追加
 - <https://github.com/shoutem/ui/tree/develop/html>



- Metro Bundler のプルリク対応
- Detox 新バージョンのリリース
- Detox Android対応
- パフォーマンステストツールの DetoxInstruments を独立

React Native Monthly #3

<http://facebook.github.io/react-native/blog/2017/08/30/react-native-monthly-3.html>

参加チーム

- Callstack
- Expo
- Facebook
- Microsoft
- Shoutem

Callstack

- react-native-material-palette のリリース
 - <https://github.com/callstack-io/react-native-material-palette>
- Hau1 のHMRサポートの変更

Expo

- Snack にnpmパッケージのサポートをリリース
- Expo SDK20のリリース
- react-native-gesture-handler の開発
 - <https://github.com/kmagiera/react-native-gesture-handler>
- Canny の機能要求に対応
 - <https://expo.canny.io/feature-requests>

Facebook

- GithubのIssue管理について議論及び対応

Microsoft

- Skypeアプリのリリース
- RNのバグ対応
- React XP の公開
 - <https://microsoft.github.io/reactxp/blog/2017/04/06/introducing-reactxp.html>

Shoutem

- Shoutem の改善
- react-navigation への移行を考えていたが、モジュールが安定するまで延期
- RN v0.47.1 に対応

まとめ

- RNの基本的な機能はバグ修正など含め、徐々に改善
- 他プラットフォーム対応やライブラリなどに関しては、引き続きいろいろなものが出てきそう

告知

10/22(日)開催の技術書典3に出展します！

<http://rnjapan.hatenablog.com/entry/2017/07/23/163809>

React Native as a Service

価格： 1000円

過去のReact Native Meetupイベントで発表された情報をもとに、最新情報を盛り込みつつ、React Nativeコミュニティ界隈の動きや、実際に導入する際のノウハウなどを執筆予定です！