

Flutter で WebView をいい感じにする

ZOZOテクノロジーズ 武田修平 / sesta / せすた

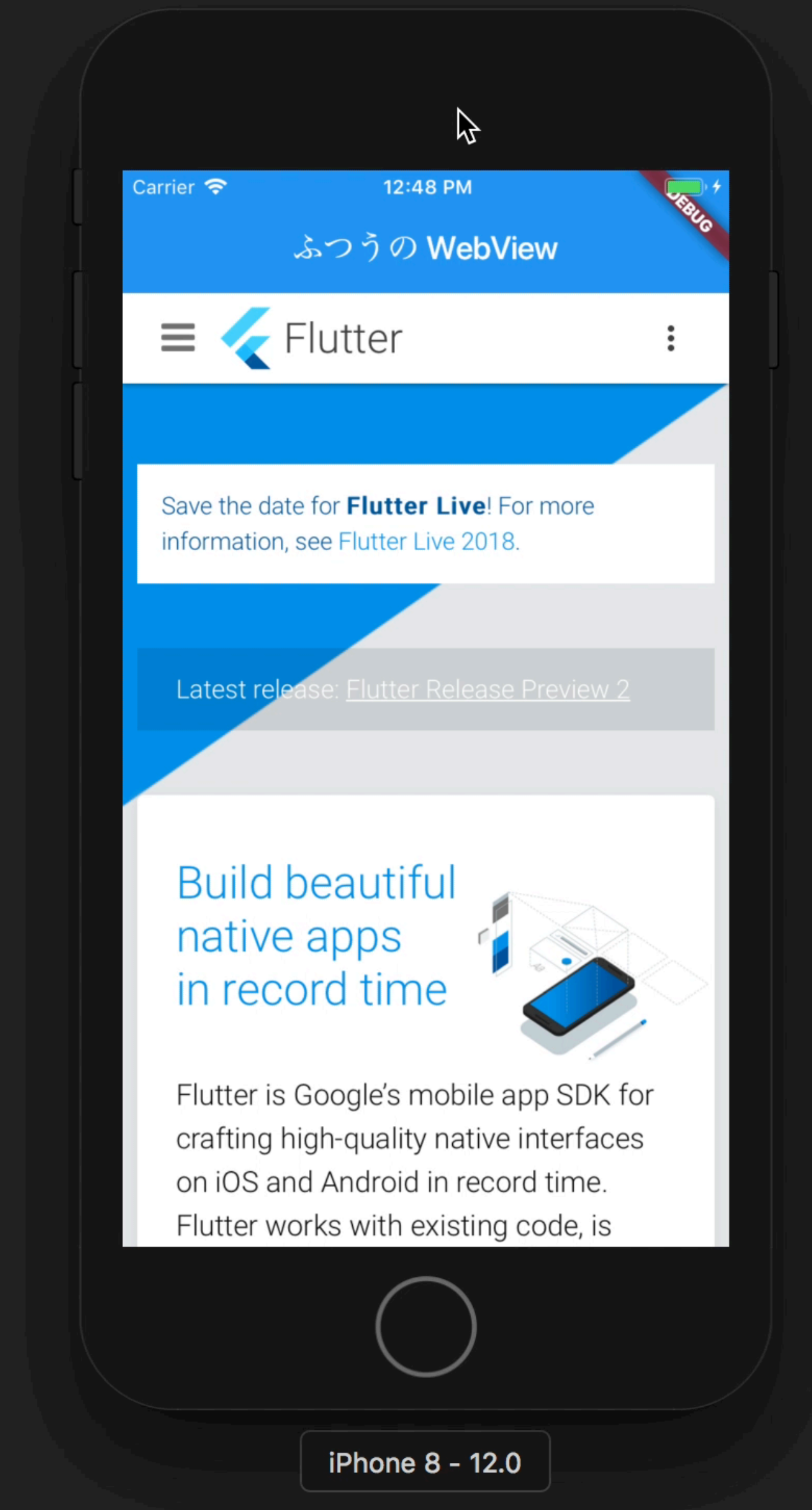
武田修平

- ▶ 株式会社ZOZOテクノロジーズ、新事業を担当
- ▶ Google Assistant 周り、Firebase、Flutter を触ってる
- ▶ 一児のパパで趣味は庭いじり
- ▶ 服は動きやすさで選んでしまう

WebView

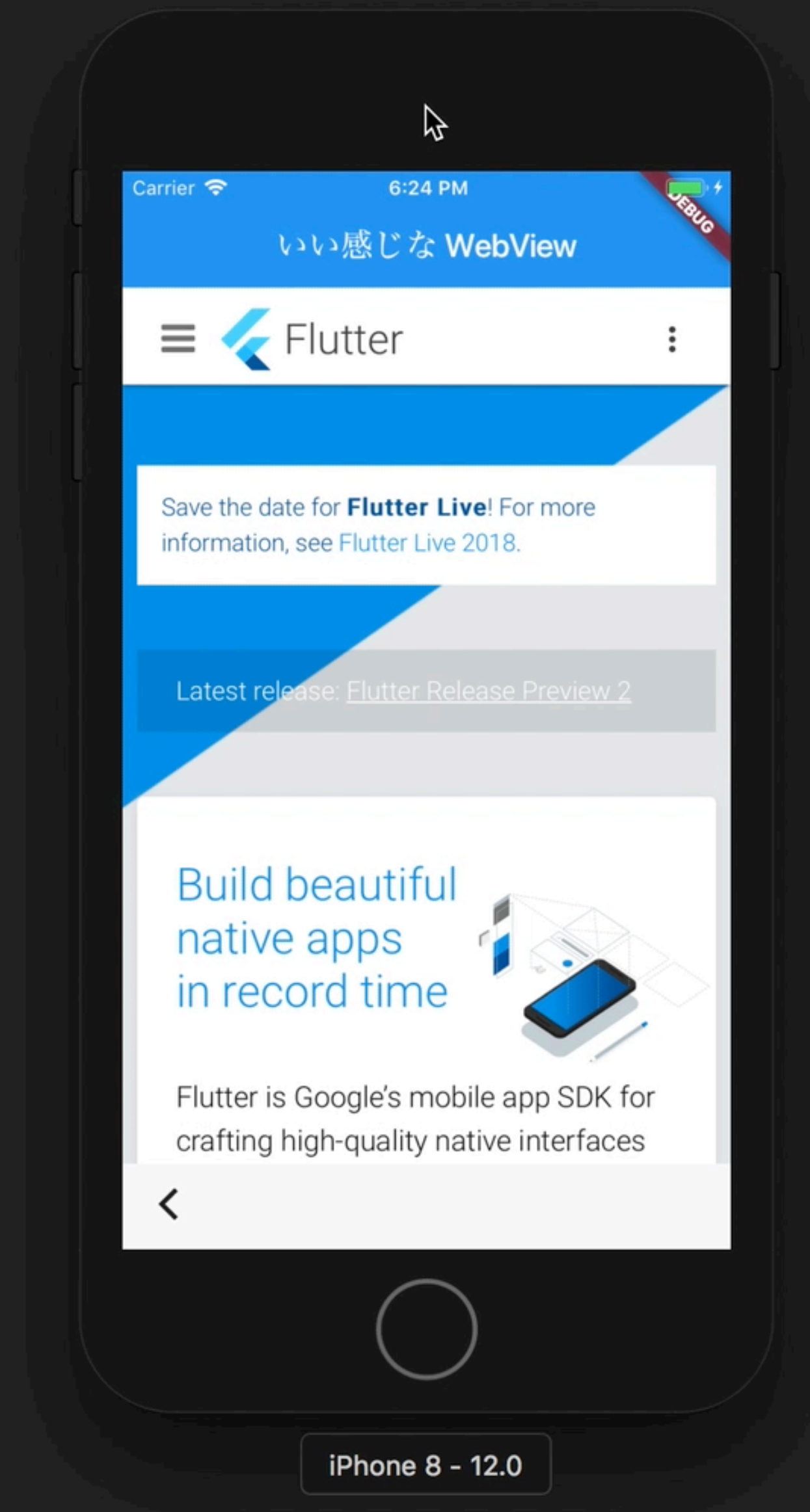
flutter_webview_plugin

- ▶ https://pub.dartlang.org/packages/flutter_webview_plugin
 - ▶ 「flutter webview」で検索すると1番ひっかかる



もうちょっといい感じにしたい

- ▶ 戻れるようにしたい
- ▶ 読み込み中だってわかるようにしたい

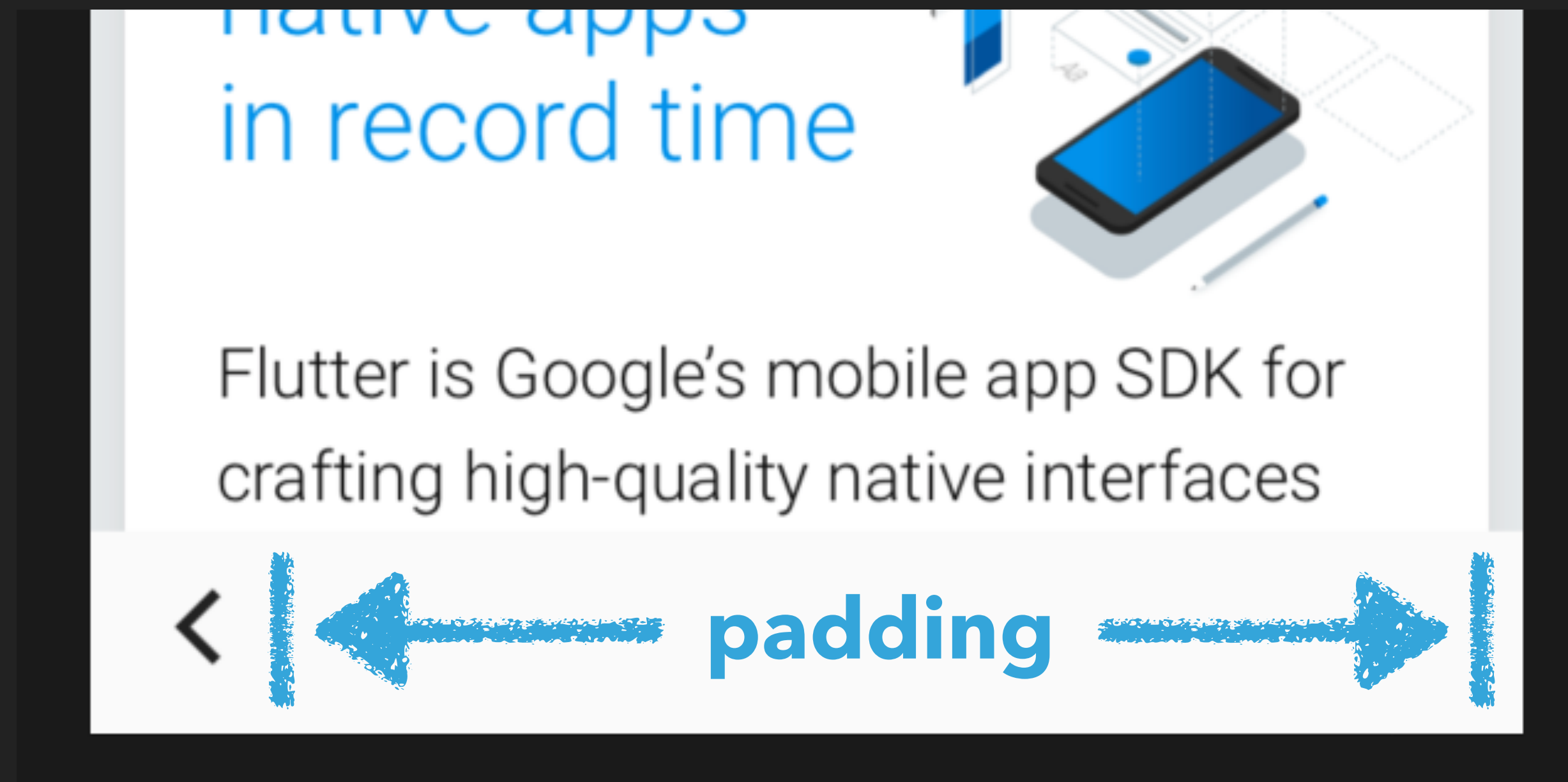


- ▶ 戻れるようにしたい
 - ▶ UIを追加
 - ▶ ヒストリー管理
- ▶ 読み込み中だってわかるようにしたい
 - ▶ ローディングの表示を追加

github.com/sesta/be_cool_webview
で公開しています

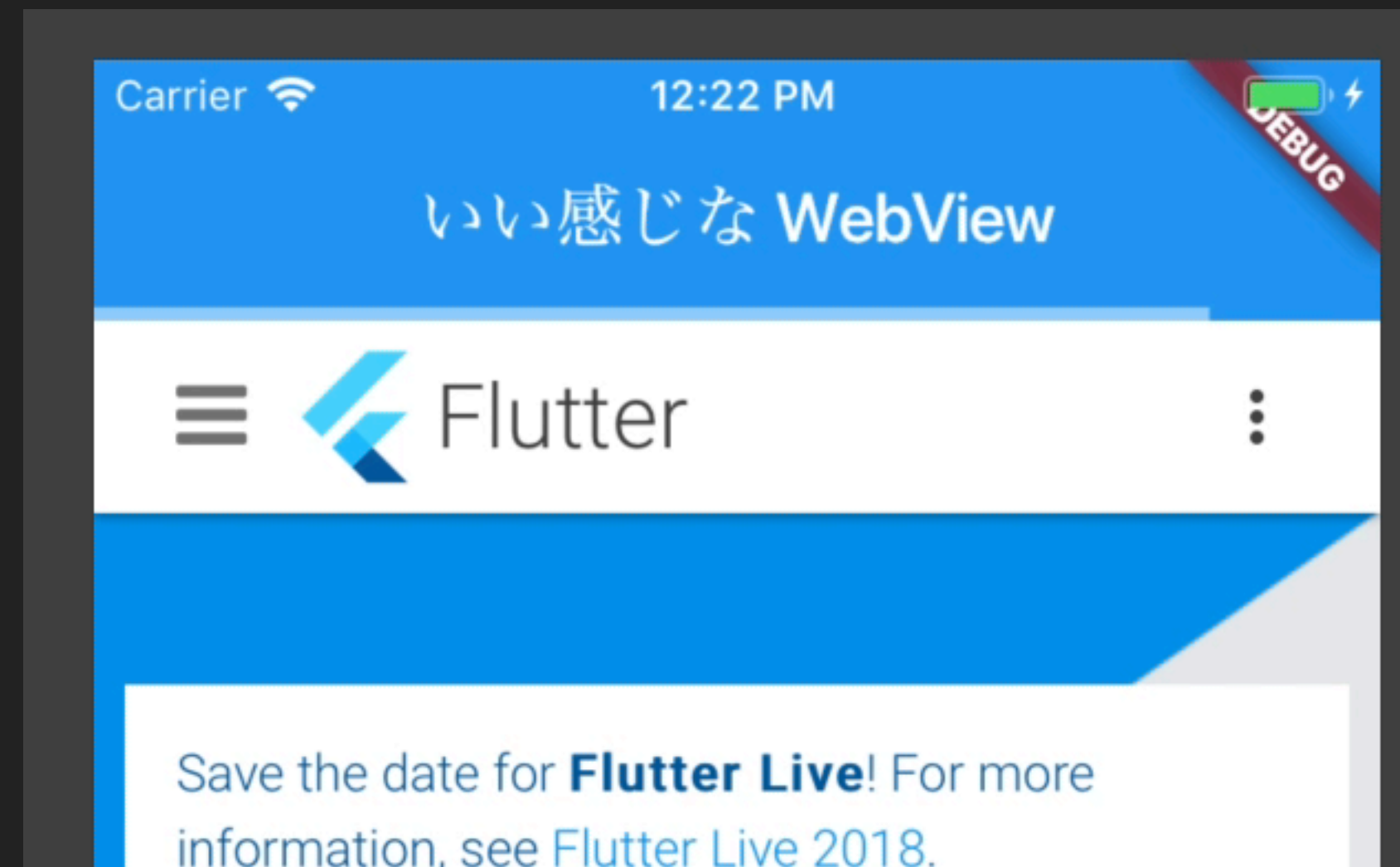
sesta (初)

- ▶ WebViewScaffold の persistentFooterButtons を利用
 - ▶ Align が end になってて右からしか詰まらない、、、
 - ▶ 苦し紛れの MediaQuery で padding 🤔



- ▶ Plugin にはその手の機能は一切なし
 - ▶ back やら next やらはなし、reload(url) はある
- ▶ url を List で管理して、backだけ実装
 - ▶ next が入った途端、index が必要になってややこしいため

- ▶ LinearProgressIndicator を使用
- ▶ WebViewScaffold には body 的なものがないので
AppBar => Bottom に追加
- ▶ valueColor の中身をちゃんと指定すれば、プログレス感が増すはず



なんかいい感じになる

- ▶ マテリアルデザインに則りコンポーネントが提供されているので
パーツを置いてくだけでそれっぽくなる
 - ▶ しかも Android も iOS も両方
- ▶ レイアウトむずい
 - ▶ 左に寄せたいだけなんだけど、、、
 - ▶ 背景の色変えたいだけなんだけど、、、

END