

UIモック管理ツールを 作ってみた

ふじさわ

自己紹介

- ハンドル: ふじさわ
- プログラマで、今年からProduct Manager見習い。
- [メール: yoshiharu.fujisawa@gmail.com](mailto:yoshiharu.fujisawa@gmail.com)
- twitter: yfujisawa

Q: ワイヤースケッチ、どうやって作っていますか？

- How
 - Word
 - Excel
 - PowerPoint
 - Cacao
 - Balsamiq
 - Prott
- Who
 - ディレクター？ UI/UXデザイナー？ PM？
- What
 - ワイヤースケッチ＋見た目＋仕様＋...と膨らみがち

既存のワイヤフレームツールへの不満

- そもそも作るのが大変
 - レイアウトにこだわってしまう
 - 何でもできてしまう(5W1Hのどこまで書くか?)
- 新規作成、または単一の変更点を記載するのは得意だが、連続した変更点を記述しにくい
 - 変更点を記述したファイルがたくさんできる
 - メンテするのが大変、メンテされない
 - 作って終わりになりやすい
 - 結果、画面仕様書としては使えない
- バイナリフォーマットである
 - 検索できない
 - バージョン管理できない
 - コラボレーションしにくい(デザイナーしかファイルを開けないだって?)

uiflow

<http://qiita.com/hirokidaichi/items/ff54a968bdd7bcc50d42>

The screenshot shows a Qiita article titled "もう保守されない画面遷移図は嫌なので、UI Flow図を簡単にマークダウンっぽく書くエディタ作った". The article content includes a code editor on the left and a UI Flow diagram on the right. The code defines two screens: 'top' and 'mypage'. The 'top' screen contains an email form, password form, and submit button, which lead to a 'login' screen. The 'mypage' screen contains links for editing the profile, adding a photo, and adding a feed. These actions lead to 'edit profile', 'photo', and 'feed' screens respectively. The UI Flow diagram visualizes these transitions between screens.

```
1 [top#]
2 + email form
3 + password form
4 + submit button
5 ---
6
7 login
8 ==> mypage
9
10
11
12 [mypage#]
13 + link edit profile
14 + link add photo
15 + link add feed
16 ---
17 edit profile
18 =[/api/edit/profile]=> mypage
19 add photo
20 =[/api/add/photo]=> photo
21 add feed
22 =[/api/add/feed]=> feed
23
24 |
```

- 簡単に記述できる
- テキストで記述できる
- やれることが制限されている(いい意味で)

uiflow

<http://qiita.com/hirokidaichi/items/ff54a968bdd7bcc50d42>

The screenshot shows a Qiita article titled "もう保守されない画面遷移図は嫌なので、UI Flow図を簡単にマークダウンっぽく書くエディタ作った". The article content includes a code editor on the left with the following code:

```
1  
2 [top#]  
3 + email form  
4 + password form  
5 + submit button  
6 ---  
7 login  
8 ==> mypage  
9  
10  
11  
12 [mypage#]  
13 + link edit profile  
14 + link add photo  
15 + link add feed  
16 ---  
17 edit profile  
18 =[/api/edit/profile]=> mypage  
19 add photo  
20 =[/api/add/photo]=> photo  
21 add feed  
22 =[/api/add/feed]=> feed  
23  
24 |
```

On the right, a UI Flow diagram is displayed. It shows a flow starting from a "top" box (containing "email form", "password form", "submit button", and "login") to a "mypage" box (containing "link edit profile", "link add photo", and "link add feed"). From "mypage", arrows point to "edit profile", "photo", and "feed" boxes. The "edit profile" box is connected to "mypage" via a curved arrow labeled "/api/edit/profile". The "photo" and "feed" boxes are connected to "mypage" via arrows labeled "/api/add/photo" and "/api/add/feed" respectively.

The article also shows social media sharing options (Tweet, Like, Pocket) and a user profile for hirokidaichi with 30382 contributions.

- 自分の環境で動かなかった
- モックも自動生成できるはず
- デザインフェーズで画面イメージを添付できればbetter?

uimockを作ってみた

- コマンドライン+Webインタフェース
- テキストを入力すれば、(1つ以上の)静的HTMLファイルを出力
- 静的HTMLに画像ファイルを表示可能
- ワイヤフレームをPNG画像として生成

→デモ

<https://h.pikapika.to/uimock/NANQpNT6JFfOQMhngLZO>

uimockを作ってみた

メリット

- 低コストで作れる
- 誰でも作れる(スケッチのように)
- 見える化
- ワイヤフレーム・画面仕様がメンテナンスできる
- プロトタイピングみたいなことができる
- 検索できる・バージョン管理できる
- (バージョンを辿って)後から仕様を確認できる

デメリット

- 動くけど、、、
 - もっと付け足せる機能がありそう
 - サービスの継続性リスク(片手間で作ったので・・・)
 - 見た目・UIが悪い

まだまだ、改善点が多数ですので、直していきます。ご意見はお気軽にお願いします！