

「ユーザー名・パスワード認証」 サンプルプロジェクト 動作手順と解説

サンプルアプリの準備

下記リンク先からアプリをインストールしましょう。

- 下記URLをクリックしてアプリインポート画面を開きます
 - Monaca Education: <https://monaca.education/ja/directimport?pid=5f113da6e78885875fbc787e>
 - Monaca: <https://monaca.mobi/ja/directimport?pid=5d3665f3e78885b278fd70ad>
- 「インポート」をクリックすると Monaca にプロジェクトがインポートされます

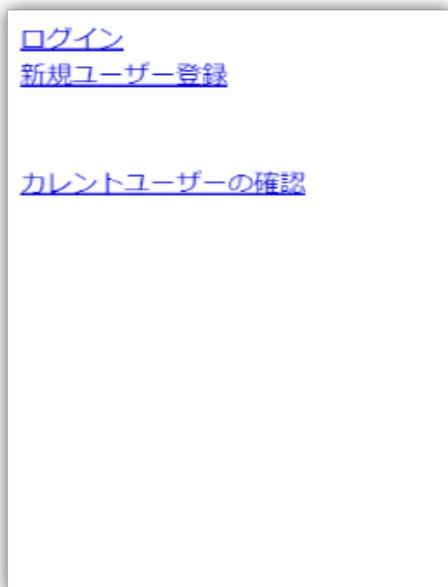


第3章で学習した内容を参考に Monaca と mobile backend を連携させることで動作確認できます。

- mobile backend のアプリは既存の「TestApp」を使いましょう
 - 後章でユーザーデータを使用します
- Monaca へSDKの導入
- Monaca でのAPIの設定
 - `www/js/app.js` を編集

画面構成と動作確認手順

トップページ



- 「ログイン」ページへ遷移するボタン
- 「新規ユーザー登録」ページへ遷移するボタン
- 「カレントユーザーの確認」ボタン（その1）
 - 最後に解説します

新規ユーザー登録ページ

[戻る](#)

新規ユーザー登録

ユーザー名

パスワード

[新規ユーザーを登録する](#)

- ユーザー名とパスワードを入力して「新規ユーザーを登録する」ボタンを押すと mobile backend にユーザーが登録されます
- 新規登録に成功すると、ログには以下のように出力されます
 - ユーザー名を「hanako」、パスワードを「111111」とした場合： `新規ユーザー登録成功: {"userName":"hanako","password":"111111","createDate":"2018-06-19T06:33:17.480Z","objectId":"z63ho30R6wSKZsED","sessionToken":"A7npdHolLyEmqCFZz0GIQCqx","authData":null}`
- 新規登録に成功すると、トップページに遷移します

ログインページ



[戻る](#)

ログイン

ユーザー名

パスワード

[ログインする](#)

- ユーザー名とパスワードを入力して「ログインする」ボタンを押すとログインされます
- ログインに成功すると、ログには以下のように出力されます
 - ログイン成功:

```
{"userName":"hanako","password":"111111","objectId":"z63ho30R6wSKZsED","mailAddress":null,"mailAddressConfirm":null,"sessionToken":"PCWeCFA309cCVAHu0NzsSNdJu","createDate":"2018-06-19T06:33:17.480Z","updateDate":"2018-06-19T06:33:17.492Z","authData":null}
```
- ログインに成功すると、詳細ページに遷移します

会員デモ

ログイン成功しました！

[ログアウトする](#)

[カレントユーザーの確認](#)

- 「ログアウトする」ボタンを押すとログアウトされ、トップページに遷移します
- 「カレントユーザーの確認」ボタン（その2）
 - 最後に解説します

カレントユーザーの確認

- ・ 「カレントユーザーの確認」 ボタンを押すとログイン中のユーザーの状況に応じて以下のようにログが表示されます
 - カレントユーザーが存在する場合：ボタン（その2）
 - ログイン中のユーザー：

```
{ "userName": "hanako", "password": "111111", "objectId": "z63ho30R6wSKZsED", "mailAddress": null, "mailAddressConfirm": null, "sessionToken": "PCWeCFA309cCVAHu0NzsSNdJu", "createDate": "2018-06-19T06:33:17.480Z", "updateDate": "2018-06-19T06:33:17.492Z", "authData": null }
```
 - カレントユーザーが存在しない場合：ボタン（その1）
 - 未ログインまたは取得に失敗

コード解説

新規ユーザー登録、ログイン、ログアウト、カレントユーザーの確認処理はそれぞれ `www/js/app.js` フォルダ内の以下のメソッドに記述されています。

- ・ 新規ユーザー登録
 - `onRegisterButton` メソッド
- ・ ログイン
 - `onLoginButton` メソッド
- ・ ログアウト
 - `onLogoutButton` メソッド
- ・ カレントユーザーの確認
 - `onCheckCurrentUserButton` メソッド

それぞれコードについては、第8章で学習したサンプルコードともものと同じものを使用しています。ただし、本サンプルアプリでは会員認証処理成功時に画面遷移を行っているため、一部コールバック内に記載しているコードは異なります。チェックしてみましょう。