

🔗 master ▾

⋮

amplify-figma-workshop / section06.md



yoshiokaCB first commit.



👤 1 contributor

☰ 100 lines (66 sloc) | 3.19 KB

⋮

🔗 6. Cloud9 でアプリケーションの設定

Amplify で作成したバックエンドの設定とコンポーネントをアプリケーションにダウンロードし、動作を確認します。

amplifyhomes

アクション ▼

AWS Amplify コンソールは、AWS マネジメントコンソール内のフルスタックアプリの管理センターです。継続的デプロイとホスティングを設置し、Amplify Studio でフルスタックアプリを作成し、フルスタック環境を管理します。

▶ Amplify Studio を最大限に活用する方法

✕

Hosting environments

Backend environments

このタブには、すべてのバックエンド環境が一覧表示されます。各バックエンド環境は、API、認証、ストレージなど、アプリケーションに追加されたすべてのクラウド機能用のコンテナです。

dev

継続的なデプロイは設定されていません。

アクション ▼



Studio を起動する

AWS コンソール外でバックエンドを管理するためのビジュアルインターフェイス。

デプロイのステータス

✔ Deployment completed 2022/11/21, 17:04:10

カテゴリが追加されました

API

▼ ローカル設定手順

プロジェクトのルートフォルダから次のコマンドを実行し、Amplify CLI を使用してこのバックエンド環境にアプリケーションを接続します。

```
amplify pull --appId da1avkjxqaeqd --envName dev
```



前提条件

Amplify Command Line Interface (CLI) は、アプリケーション用に AWS クラウドサービスを作成、統合、および管理するためのツールチェーンです。

手順を表示

- Amplify のアプリケーションの画面でローカル設定の手順に書かれているコマンドをコピーします。

```
amplify pull --appId ***** --envName ***
```

- コピーしたコマンドの `pull` を `configure` に置き換えてターミナルに入力し実行します。

```
cd ~/environment/hands-on/amplify-homes
```

```
amplify configure --appId ***** --envName dev
```

```
Opening link: https://ap-northeast-1.admin.amplifyapp.com/admin/*****/de
```

```
✔ Confirm login in the browser or manually paste in your CLI login
```

- コマンドを実行すると URL が表示されますので、URL をクリック OPEN をクリックし認証画面を表示します。

(Opening link: [https://ap-northeast-](https://ap-northeast-1.admin.amplifyapp.com/admin/*****/dev/verify/?loginVersion=1)

[1.admin.amplifyapp.com/admin/*****/dev/verify/?loginVersion=1](https://ap-northeast-1.admin.amplifyapp.com/admin/*****/dev/verify/?loginVersion=1))



Couldn't automatically log you into the Amplify CLI

Copy the login key then paste it into the CLI to manually login.

 **Copy CLI login key**

*Warning: the CLI login key contains sensitive information.
Paste the login key only into the Amplify CLI.*

Having trouble logging in? [Let us know](#)

- 「Copy CLI login key」をクリックし、key をコピーしたら、ターミナルに戻り、貼り付けます。

✓ Successfully received Amplify Studio tokens.

- 認証が終わったら `amplify pull` で Amplify で作成したデータを取得します。

```
amplify pull
```

- 途中? `Are you sure you would like to continue?` と聞かれますが Yes と入力してください。

```
? Are you sure you would like to continue? Yes
```

- データの読み込みが終わったら、`./src/App.js` を以下のコードに置き換えます。

```
import './App.css';  
import { NavBar, NewsItemCollection } from './ui-components';
```

```
function App() {
```

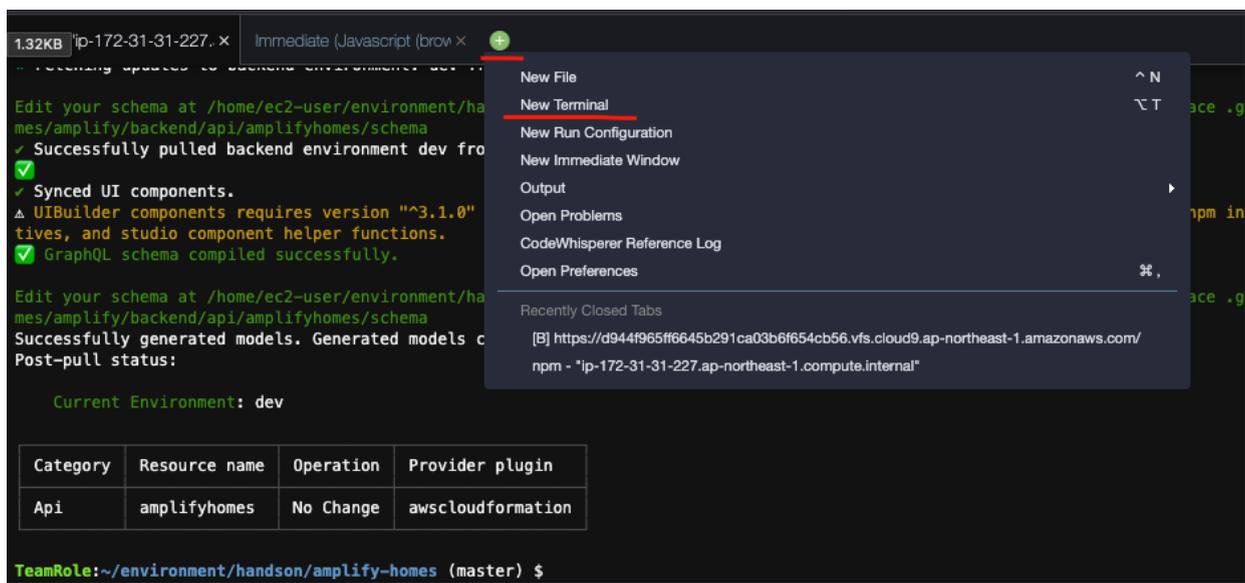
```
return (  
  <div className="App" style={{width: "100%", padding: '20px'}}>  
    <NavBar width={"100%"} />  
    <NewsItemCollection width={"100%"} />  
  </div>  
)  
);  
}
```

```
export default App;
```

ターミナルからサーバーを起動し、動作確認をします。

Cloud9 ローカルサーバー起動

- Cloud9ターミナルタブの横にある「+」ボタンで「New Terminal」を選択し、新しいターミナルを開きます。



- 新しいTerminalで、ローカルサーバを起動します。

```
cd ~/environment/hands-on/amplify-homes  
PORT=8080 npm start
```

- 次のような出力がされた後、プレビューを確認することができるようになります。

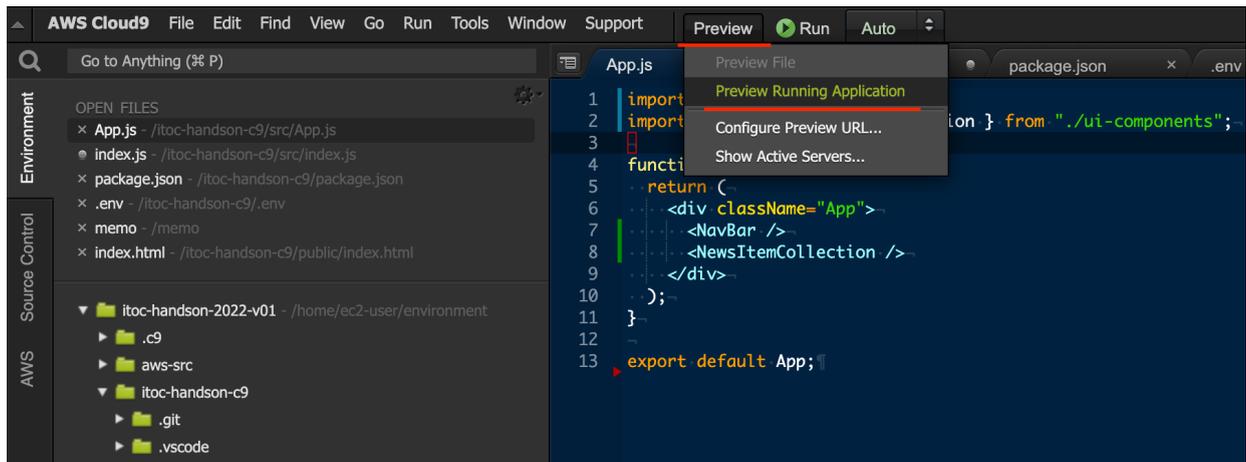
```
Compiled successfully!
```

```
You can now view amplify-homes in the browser.
```

Local: http://localhost:8080
On Your Network: http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080

Note that the development build is not optimized.
To create a production build, use yarn build.

- 画面上部の「Preview」をクリックし「Preview Running Application」をクリックして、アプリケーションにアクセスします。



-> 7. Github 連携でデプロイ

-> トップへ戻る