

Soutenance projet 11 - Intégrateur web

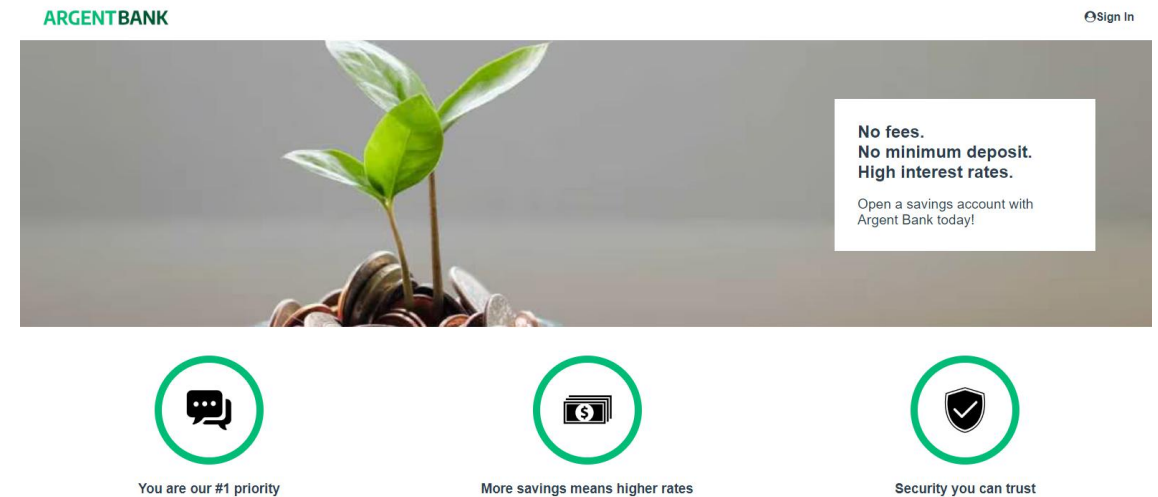
Implémenter le front-end d'une application bancaire avec React



Soutenance projet 11

- Rappel du scénario

- 3 designs, github issues, echange mail



- Attente client

- implémenter l'appli avec React

- gérer le state avec Redux

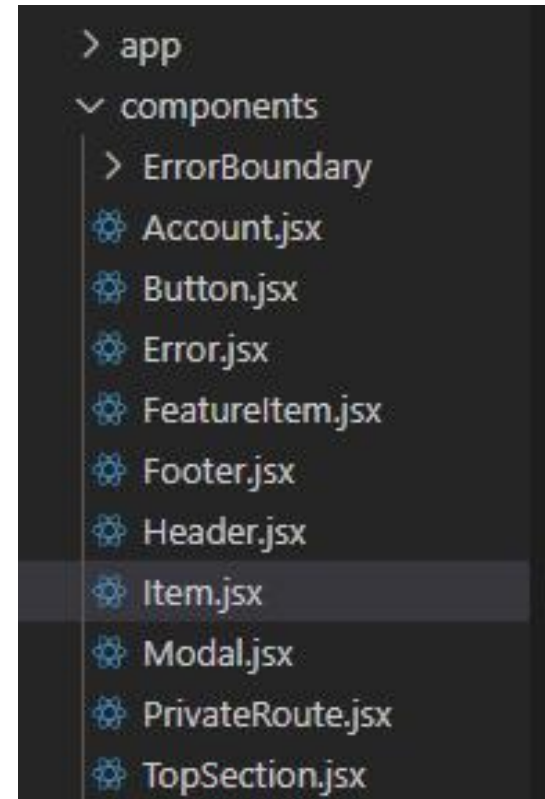
- Green Code

- Ecriture des routes swagger

Soutenance projet 11

Implémenter le site avec React

(composants réutilisables)



Soutenance projet 11

- Gérer le state avec Redux Toolkit
(redux devtool)



```
//store
const initialState = {
  token: null,
  firstName: null,
  lastName: null,
  username: null,
  email: null,
};

//le slice contient 3 reducers
const userSlice = createSlice({
  name: "user",
  initialState,
  reducers: {
    userLogin: (state, { payload }) => {
      //Destructive assignment from action
      state.token = payload.token;
      state.email = payload.email;
      state.username = payload.userName;
    },
  },
});
```

Soutenance projet 11

- Application du Green Code

Redimensionner et compresser les images,
changement du format png en avif = 90%
d'économie de poids



Soutenance projet 11

- Ecriture des routes API pour les transactions

3 routes :

- récupérer les informations des comptes
- récupérer l'historique des transactions
- modifier la categorie ou la note d'une transaction

Argent Bank Checking (x3448)			
\$48,098.43			
Available balance			
Date	Description	Amount	Balance
27/02/20	Golden Sun Bakery	\$8.00	\$298.00
27/02/20	Golden Sun Bakery	\$8.00	\$298.00
27/02/20	Golden Sun Bakery	\$8.00	\$298.00
Transaction type	Electronic		
Category	Food		
Note	lorem ipsum		
27/02/20	Golden Sun Bakery	\$8.00	\$298.00
27/02/20	Golden Sun Bakery	\$8.00	\$298.00