

Projet Ionic : Une application pour consulter des formations fournis par un centre

Realise par :

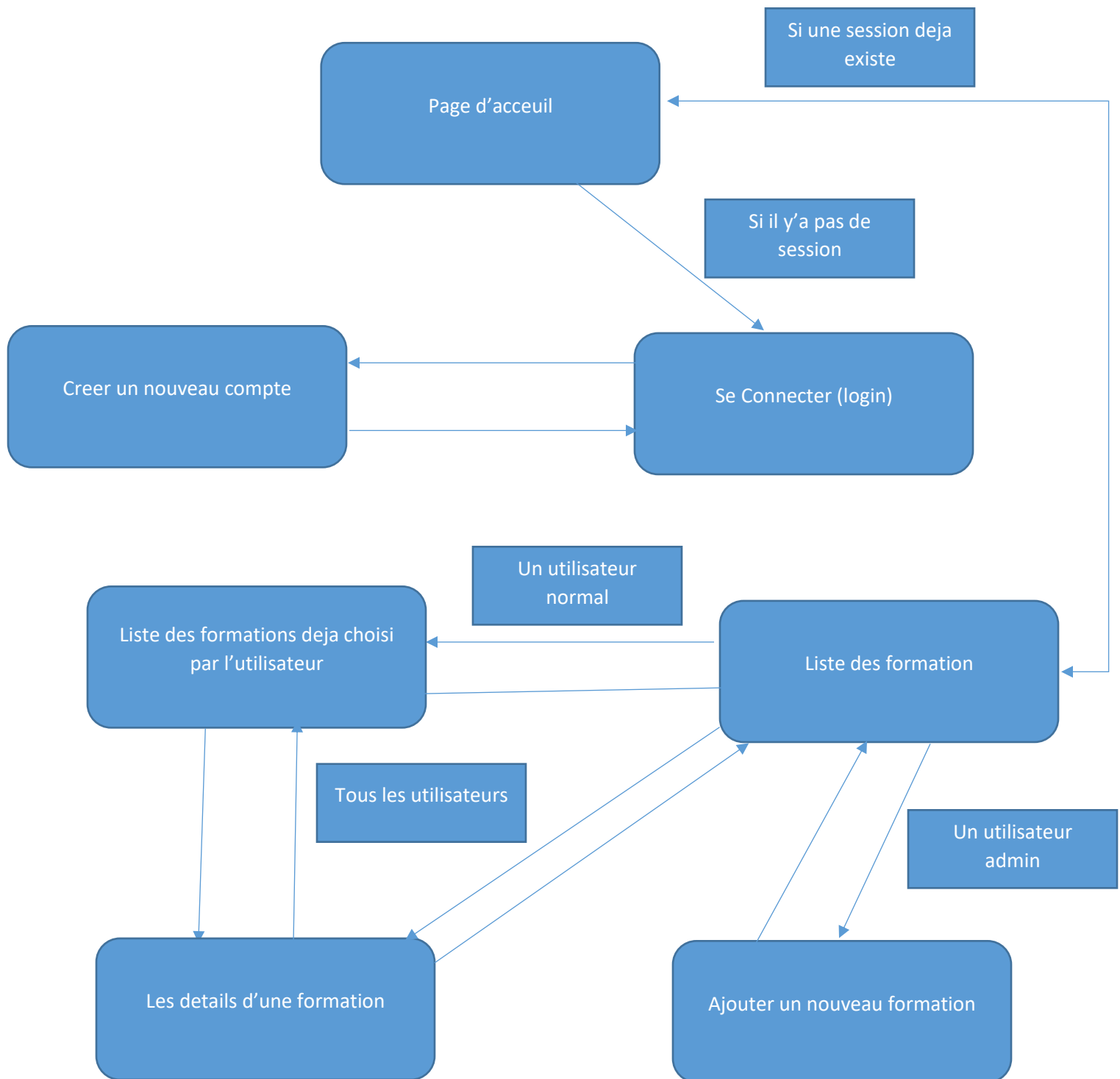
Mohamed El kadiri

P.s : pour se connecter en tant q'un admin

- email : elkadiri.mohamed1815351@gmail.com

-password : test1234

Systeme de navigation dans l'application :



Les fonctionalites de l'application :

1. Un utilisateur normal:

- Un utilisateur normal peut creer un compte sur l'application en entrant son Nom, prenom, email et le mot de passe, puis il peut se connecter sur l'application et voir les differentes formations du centre
- Un utilisateur peut voir la listre des formations disponibles ainsi que les details de chacun de cetttes formations
- Un utilisatuer normal peut s'inscrire dans une ou plusieurs formations fourni par le centre
- utilisateur peut annuler son inscription dans une formation deja choisi
- Un utilisateur peut se deconnecter de l'application ou rester connecte grace a une session persiste

2. Un admin:

- Un admin peut voir la liste des formations fourni par le centre
- Un admin peut ajouter une nouveau formation en remplissant le formulaire necessaire
- Un admin peut aussi supprimer une formation deja existante

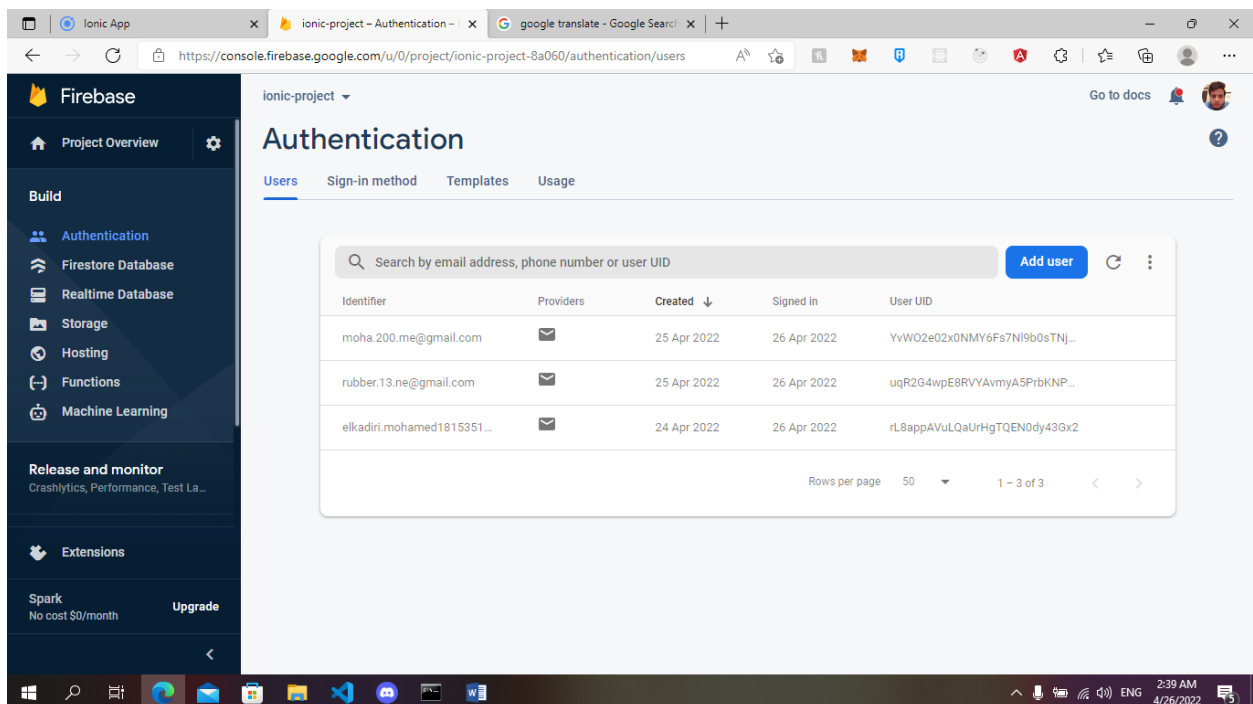
Les Services utilisees et la base de donnees firebase :

1. La base de donnees firebase :

- Pour stocker les information de l'utilisateur, on a utiliser l'authentication de la base de donnees firebase, celui-ci

manage tous ce qui en relation avec le login/signup y eu inclut : la session, cryptage de mot de passe ...

- Pour stocker les information des formation, on a utiliser la base de donnees en temps afin d'assurer le mise a jour des information a chaque fois une formation a ete ajouter ou supprimer ainsi que l'inscription d'un utilisatuer dans l'une des formations fourni
- Pour stocker les images de chaque formation, on a utiliser le service firestore



ionice App x ionice-project - Realtime Database x google translate - Google Search x +

https://console.firebase.google.com/u/0/project/ionice-project-8a060/database/ionice-project-8...

Realtime Database

Data Rules Backups Usage

https://ionice-project-8a060-default-rtdb.europe-west1.firebaseio.com

```
courses
├── 2
│   ├── date: "01/06/2022"
│   ├── description: "Want to add life and colours to your website. Join us in this Course to learn the magic of CSS"
│   ├── image: "css.png"
│   ├── name: "Css 3"
│   └── price: 200
├── 3
├── 4
└── 5
```

Database location: Belgium (europe-west1)

2:40 AM 4/26/2022

ionice App x ionice-project - Realtime Database x google translate - Google Search x +

https://console.firebase.google.com/u/0/project/ionice-project-8a060/database/ionice-project-8...

Realtime Database

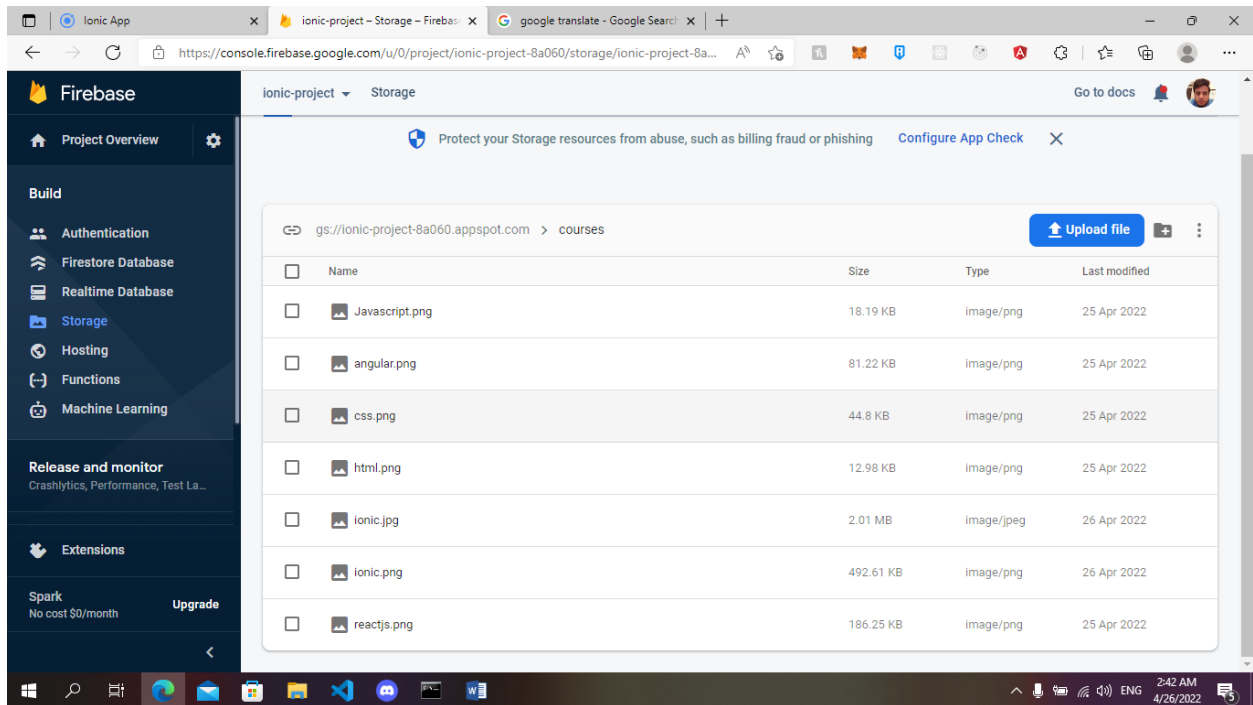
Data Rules Backups Usage

https://ionice-project-8a060-default-rtdb.europe-west1.firebaseio.com

```
users
├── YvW02e02x0NMY6Fs7N19b0sTNjp2
│   └── rL8appAVuLQaUrHgTQEN0dy43Gx2
│       ├── email: "elkadiri.mohamed1815351@gmail.com"
│       ├── firstName: "mohamed"
│       ├── isAdmin: true
│       └── lastName: "el kadiri"
└── uqR2G4wpE8RVYAvmyA5PrbKNPde2
```

Database location: Belgium (europe-west1)

2:42 AM 4/26/2022



2. Les services au niveau d'ionic :

- AuthenticationService : cette service permet de faire tous les operations qui ont une relation avec l'authentification : se connecter, creer un nouveau compte, verifier si un utilisateur est un admin ou non, recupere l'utilisateur connecter dans la session actuelle ...
- CoursesService : cette service permet de faire les operation d'ajout, suppression ou inscription dans une formation par son identifiant

Les interfaces de l'application :

1. Un utilisateur normal :

Welcome Back

E-mail

elkadiri.mohamed1815351@gmail.com

Password

..... 

Sign In

Don't have an account ?

Sign Up

Join Our Community

First Name

el kadiri

Last Name

mohamed

E-mail

rubber.13.ne@gmail.com

Password

.....

Confirm Password

..... 

passwords don't match, please try again

Sign Up

Already have an account ?

Log In

Courses



Css 3
01/06/2022
200 Dh [Cancel](#)



Javascript
15/06/2022
400 Dh [Enroll](#)



Angular
15/07/2022
400 Dh [Enroll](#)




ReactJs
15/07/2022
400 Dh [Enroll](#)

 Courses


 My Courses


 Sign Out


My Courses




Css 3
01/06/2022
200 Dh [Cancel](#)


 Courses

 My Courses

 Sign Out

 Course Detail

CSS



Css 3

Date : 01/06/2022


Price : 200 DH

Description :
Want to add life and colours to your website. Join us in this Course to learn the magic of CSS


Cancel

2. Un Admin : (juste les interface ou il y'a une difference)


Courses




Css 3
01/06/2022
200 Dh [Remove](#)




Javascript
15/06/2022
400 Dh [Remove](#)




Angular
15/07/2022
400 Dh [Remove](#)



ReactJs
15/07/2022
400 Dh [Remove](#)

Courses

Add Course

Sign Out

Add Course

Add a New Course


Course name


Date


Price

Picture
 No file chosen

Description

Courses

Add Course

Sign Out