

Projet Web 2017

Université de Bordeaux
Master 2 Informatique
Spécialité Génie Logiciel
Programmation Web

19/11/2017

Contributeurs :

BOUNADER Adrien
CASEAU Jeanne
CHARRIAU Quentin
HOCINI Mohamed Fouad

Sujet du projet

Réaliser une application web d'emploi du temps automatisée et personnalisée pour les étudiants de l'Université de Bordeaux

Backlog

Sprint 1 (20/11 - 03/12) :

- mise en place de l'environnement
- inscription
- connexion/déconnexion
- parseur ics
- affichage d'un emploi du temps

Sprint 2 (04/12 - 17/12) :

- affichage du bon emploi du temps
- changement de jour dans l'emploi du temps
- modification des paramètres de l'utilisateur
- ajout d'évènement
- tests
- docs

ID	Descriptif	Difficulté	Priorité	État
#1	En tant que visiteur je souhaite m'inscrire en renseignant mon nom, prénom, email, mot de passe et ma filière d'étudiant de l'Université de Bordeaux.	1	1	✓
#2	En tant que visiteur je souhaite me connecter en donnant mon email et mon mot de passe et me déconnecter.	2	1	✓
#3	En tant qu'utilisateur je souhaite voir l'emploi du temps de la filière que j'ai renseignée lors de mon inscription.	3	2	✓
#4	En tant qu'utilisateur je souhaite voir l'emploi du temps de la semaine de mon choix.	3	2	✓
#5	En tant qu'utilisateur je souhaite ajouter un événement personnel à mon emploi du temps en renseignant son intitulé, sa date, l'heure de début, l'heure de fin et son lieu.	2	3	✓
#6	En tant qu'utilisateur je souhaite supprimer un événement personnel de mon emploi du temps.	1	3	✗
#7	En tant qu'utilisateur je souhaite modifier un événement personnel de mon emploi du temps.	1	3	✗
#8	En tant qu'utilisateur je souhaite sélectionner un événement de mon emploi du temps dont le lieu est renseigné afin d'afficher sa position sur une carte.	3	3	✗
#9	En tant qu'utilisateur je souhaite accéder à mes paramètres (nom, prénom, email, mot de passe, filière).	1	4	✓
#10	En tant qu'utilisateur je souhaite modifier mes paramètres (nom, prénom, email, mot de passe, filière).	1	4	✓

Inscription / Connexion

HBCC app

Email :

Password :

[Se connecter](#)

S'inscrire

Prénom

Nom

Email

Filière

Mot de passe

Confirmation de mot de passe

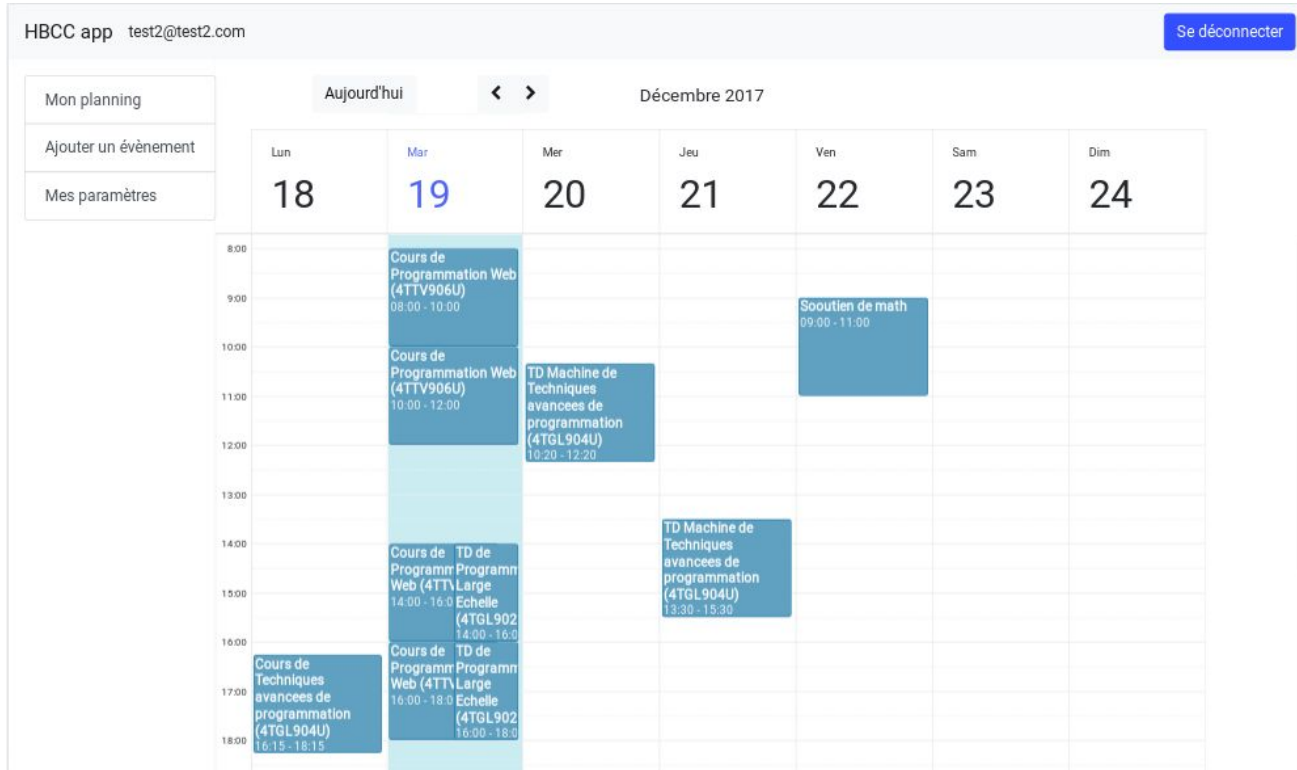
[S'inscrire](#)

[Réinitialiser](#)

Created by TeamHBCC

Université de Bordeaux 2017-2018.

L'emploi du temps



Ajout d'évènement personnel

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `https://hbcc-app.herokuapp.com/#/user/create-event`. The page title is "HBCC app" and the user is logged in as "test@test.fr". A blue button labeled "Se déconnecter" is in the top right corner. On the left, a sidebar contains three links: "Mon planning", "Ajouter un évènement" (which is highlighted), and "Mes paramètres". The main content area is titled "Ajouter un évènement" and contains four text input fields labeled "Description", "Localisation", "Date et heure de début", and "Date et heure de fin". At the bottom of the form are two buttons: a green "Enregistrer l'évènement" button and a red "Annuler" button.

HBCC app test@test.fr [Se déconnecter](#)

[Mon planning](#)
[Ajouter un évènement](#)
[Mes paramètres](#)

Ajouter un évènement

Description

Localisation

Date et heure de début

Date et heure de fin

[Enregistrer l'évènement](#)
[Annuler](#)

Les paramètres

HBCC app test@test.fr

Se déconnecter

Mon planning

Ajouter un évènement

Mes paramètres

Modifier ses paramètres utilisateur.

Prénom

Nom

Email

Filière

Nouveau mot de
passe

Confirmation du
nouveau mot de
passe

Ancien mot de
passe

S'inscrire

Réinitialiser

Created by TeamHBCC

Université de Bordeaux 2017-2018.

Technologies utilisées

GitHub



NodeJS



MongoDB



Mocha



Bootstrap



Angular



Heroku



Swagger



Arborescence

PROJWEB

- defense
- hbcc-app
 - dist
 - e2e
 - node_modules
 - server
 - src
- {} .angular-cli.json
- ⚙ .editorconfig
- Ⓢ .eslinttrc.json
- Ⓢ .gitignore
- 🔧 karma.conf.js
- {} package.json
- 📄 Procfile
- JS protractor.conf.js
- ① README.md
- 📄 RUN.sh
- 📄 tsconfig.json
- {} tslint.json
- 📄 yarn-error.log
- 🔒 yarn.lock
- Maquettes
- sprints
- 🔒 .gitignore
- ① README.md

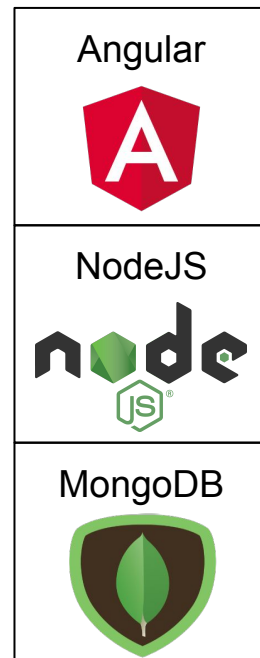
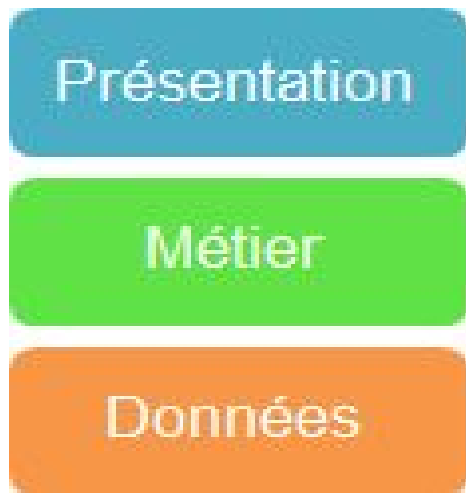
src

- app
 - components
 - app
 - footer
 - header
 - registration
 - user
 - vertical-navbar
 - guards
 - model
 - services
 - validators
 - TS app-constants.ts
 - TS app-routing.module.ts
 - TS app.module.ts
 - assets
 - environments
- ★ favicon.ico
- 🔗 index.html
- TS main.ts
- TS polyfills.ts
- # styles.css
- TS test.ts
- {} tsconfig.app.json
- {} tsconfig.spec.json
- TS typings.d.ts

server

- api
 - controllers
 - utils
 - JS api-router.js
 - api-doc
 - mongoose
 - tests
- JS constants.js
- JS router.js
- JS server.js
- JS status-codes.js

Architecture 3 tiers



Affichage de l'emploi du temps

- Récupération de l'emploi du temps sur une semaine avec l'API

POST /events

- Initialisation de l'emploi du temps avec la bibliothèque jQuery fullCalendar
- Modification de la vue avec jQuery

API-DOC

The screenshot shows a web browser window with the URL `https://hbcc-app.herokuapp.com/api-doc`. The page title is "Paths" and the current path is `/users`. The selected endpoint is `POST /users`. The summary section states "Add a new user". The parameters section contains a table with one entry: "body". The schema for the body is a JSON object with five string fields: "email", "firstName", "lastName", "plainPassword", and "speciality".

Paths

`/users`

POST /users

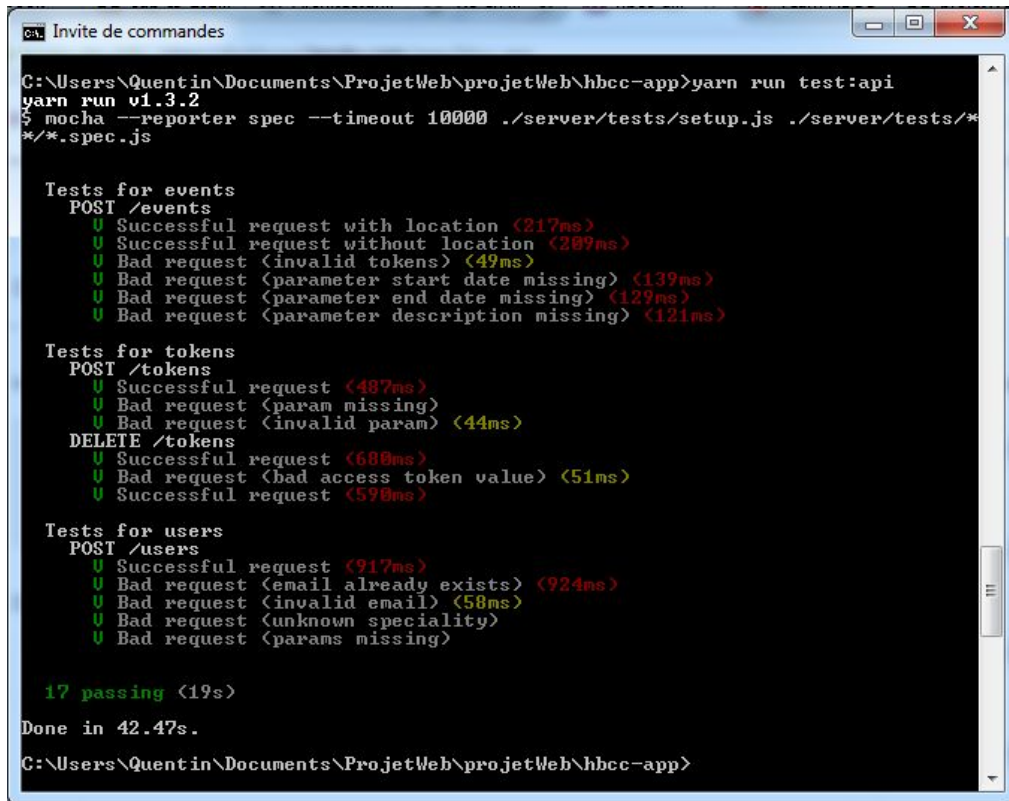
Summary

Add a new user

Parameters

Name	Located In	Description	Required	Schema
body	body	Information about new user	Yes	<pre>{ "email": "string", /* Th "firstName": "string", / "lastName": "string", /* "plainPassword": "string", "speciality": "string" / }</pre>

Tests unitaires



```

C:\Users\Quentin\Documents\ProjetWeb\projetWeb\hbcc-app>yarn run test:api
yarn run v1.3.2
$ mocha --reporter spec --timeout 10000 ./server/tests/setup.js ./server/tests/*
**/*.spec.js

Tests for events
  POST /events
    U Successful request with location (217ms)
    U Successful request without location (209ms)
    U Bad request (invalid tokens) (49ms)
    U Bad request (parameter start date missing) (139ms)
    U Bad request (parameter end date missing) (129ms)
    U Bad request (parameter description missing) (121ms)

Tests for tokens
  POST /tokens
    U Successful request (487ms)
    U Bad request (param missing)
    U Bad request (invalid param) (44ms)
  DELETE /tokens
    U Successful request (680ms)
    U Bad request (bad access token value) (51ms)
    U Successful request (590ms)

Tests for users
  POST /users
    U Successful request (917ms)
    U Bad request (email already exists) (924ms)
    U Bad request (invalid email) (58ms)
    U Bad request (unknown speciality)
    U Bad request (params missing)

17 passing (19s)

Done in 42.47s.

C:\Users\Quentin\Documents\ProjetWeb\projetWeb\hbcc-app>
```

Ce qu'il reste à faire

- modification / suppression d'événement personnel
- utilisation de l'API Google Maps pour afficher sur une map le lieu d'un événement
- compléter les tests unitaires
- réaliser les tests e2e

Merci pour votre attention !