Travaux effectués :

* Mise en place d’une page d’accueil proposant les 3 derniers festivals en date et bouton de connexion
* Page de connexion
* Page d’affichage des utilisateurs uniquement pour les ‘admin’ et possibilité d’ajouter un utilisateur
* Affichage des festivals, des groupes, des personnes, …
* Authentification avec un token transmis dans un cookie avec les attribues ‘httpOnly : true’ et ‘secure : true’
* Environnement HTTPS, création d’un certificat provisoire et de la clé
* Ajout de test pour la route ‘festival’
* Automatisation des tests, travail en cours

Reste à faire :

* Terminer l’automatisation des tests
* Terminer la démarche CI/CD pour la suite des tâches
* Ajout de sécurité (filtrage des saisies utilisateurs, notamment sur la connexion)
* Ajout de modifications/suppressions des données par les utilisateurs ayant les droits
* Modifications des mots de passes pour des mots de passes plus sécurisés
* Mise en page, travailler l’aspect graphique pour une expérience plus intuitive

Difficultés rencontrées :

* Difficultés pour la mise en place d’un environnement https et création d’un certificat provisoire pour le bon fonctionnement en environnement de développement
* Perte de temps sur la gestion des cookies de manière sécurisé. Le navigateur ne transmettait pas les cookies lors des requêtes. Une documentation m’indiquait que les cookies étaient transmis automatiquement. Une solution était de laisser libre accès au cookie en front mais cela compromettait la sécurité. J’ai pu trouver la solution en rajoutant une méthode pour forcer l’intégration des cookies à chaque requête. Je ferais des recherches pour trouver des solutions plus « secure »

Infos :

* Commande ‘npm run dev’ pour mettre en route l’api
* Commande ‘npm start’ pour mettre en route le serveur React
* Deux utilisateurs « test » enregistré en BDD :

1. admin – mot de passe : 12345678
2. mod – mot de passe : abcdefgh