

Compte-rendu de projet

Technologies du WEB

LOUVET Maxime, PAUTRIC-MORIN Ewenn



But de l'application

Notre site web s'appelle Palette et a pour objectif principal de mettre en relation des artistes avec une communauté afin de les faire connaître. Pour l'utilisateur lambda, il peut sélectionner les différents types d'art qui l'intéressent avec un filtre et ainsi voir que des posts en lien avec le cinéma si c'est ce qui lui plaît. Dans l'idéal, ce site web possède une interface proche de celle d'instagram. Il y a une topbar comportant trois symboles qui sont respectivement le menu, les préférences et une partie cache comprenant l'affichage des post aimés. Nous avons réalisés une maquette de design pour une interface mobile, visible à ce lien : <https://www.figma.com/file/3qabuJyoREhLrmR1iuPUCh/Maquette-projet-palette?type=design&node-id=0%3A1&mode=design&t=M7Oiu3CQcK2EdZ3D-1> . Dans notre site, nous avons remplacé l'icône message par celle de cache par manque de temps. Les deux overlays ont deux fonctions différentes : celle du menu permet (dans l'idéal) de passer à un visuel fait uniquement pour poster et répondre à des appels d'offres, et celles des préférences permet d'afficher le type d'arts que l'on veut voir défiler dans le menu principal.

Fonctionnement de l'application

L'application fonctionne à la manière d'Instagram, un fil d'actualité avec les posts des gens qu'on suit et des suggestions, et différentes catégories afin de spécifier ce que l'on préfère voir dans notre fil. On peut liker les posts, contacter les artistes, poster nous-même (en théorie, nous n'avons pas eu le temps de tout implémenter).

Base de données

Nous devons implémenter une base de données avec doctrine et sqlite, mais nous avons quelques soucis, notamment car nous utilisons la version php 8.1 qui a modifié la mise en place de base de données, cela nous a donc été impossible de terminer cela.

Répartition des tâches

Concernant la répartition des touts avons la répartition suivante :

Ewenn : front-end

Maxime : back-end

Mais au final nous avons chacun touché à toutes les parties globalement.

Difficultés rencontrées

Les principales difficultés que nous avons rencontrées sont sans doute dues à notre parcours scolaire : nous sommes tous deux issus du cycle préparatoire de l'INSA Hauts-de-France, au cours duquel nous n'avons jamais entendu parler du PHP. Contrairement à certains de nos camarades qui en font au travail ou qui ont fait une licence d'informatique, notre travail sera sans doute bien inférieur (et nous nous en excusons). Nous n'avons pas bien réussi à prendre en main Doctrine, eu du mal à mettre en place un formulaire d'inscription (relation PHP - BDD) et nous n'avons même pas pu implémenter de technologie supplémentaire. Nous avons aussi eu du mal à bien digérer les notions vues en cours étant donné que les sessions étaient dispensées par 9h, bien que nous savions que cette contrainte ne pouvait sans doute pas être contournée. De plus, même à deux, le temps imparti restait relativement court compte tenu des autres projets que nous avons également à rendre.