

RÉSUMÉ DU PROJET EN FRANÇAIS

Plateforme de cours en ligne

J'ai développé une application qui permet à toute personne souhaitant enseigner quelque chose en ligne de créer facilement une plateforme de cours en ligne.

En raison de l'impact de la pandémie, de plus en plus de personnes apprennent en ligne. D'autre part, de nombreuses personnes souhaitent utiliser leur temps libre pour partager leurs compétences particulières avec d'autres personnes en ligne.

Il existe un large éventail de services en ligne, mais il faut du temps pour se démarquer parmi les nombreux sites comptant un grand nombre d'utilisateurs enregistrés et pour attirer des clients.

Si les personnes voulant enseigner quelque chose en ligne peuvent avoir leur propre site web, elles peuvent faire le marketing et le référencement elles-mêmes, ce qui attireraient plus de clients. Cependant, cela coûterait très cher.

J'ai donc créé une application qui permet à ces personnes de créer facilement leur propre classe en ligne.

Cette application dispose de toutes les fonctions requises pour les cours en ligne. De nombreuses caractéristiques, telles que la réservation d'une leçon, la prise d'une leçon en ligne par appel vidéo, le paiement du ticket de la leçon et le contact entre les élèves et l'enseignant peuvent être effectués sur la même plateforme.

Pour réaliser mon projet, j'utilise php avec le framework symfony qui me permet d'implémenter les différentes fonctionnalités.

J'ai aussi utilisé Agora Vidéo API pour implémenter la fonctionnalité de vidéo call, Stripe API pour le paiement.

RÉSUMÉ DU PROJET EN ANGLAIS

Online course platform

I developed an application that allows anyone who wants to teach something online to easily create an online course platform.

Due to the impact of the pandemic, more and more people are learning online.
In the other hand, many people want to use their free time to share their skills with others online.

There is a wide range of online services available, but it takes time to stand out among the many sites with large numbers of registered users and to attract customers.

If people who want to teach something online can have their own website, they can do the marketing and SEO themselves, which will attract more customers. However, this would be very expensive.

So I created an application that allows these people to easily create their own online class.

This app has all the features required for online classes.

Many features, such as booking a lesson, taking an online lesson via video call, paying for the lesson ticket and contact between students and teacher can be done on the same platform.

To realize my project, I use php with the symfony framework which allows me to implement the different features.

I also used Agora Video API to implement the video call functionality, Stripe API for the payment.