

Project Monitoring

Sommaire

1. Contexte
2. Informations techniques
3. Captures d'écrans
4. Fichiers à rendre

Contexte

Vous souhaitez concevoir une application permettant à vos clients de **suivre l'avancement des projets** que vous développez vous eux. Pour cela, vous souhaitez créer une interface web qui affichera un **formulaire de connexion** avec un code à saisir permettant de se connecter à l'espace client. Une fois connecté sur l'**espace client**, l'internaute peut visualiser la liste de ses projets et suivre leur état d'avancement.

Vous disposerez également d'une **interface d'administration** sécurisée qui vous permettra de gérer via une interface web les données de la base de données (créer des clients, des projets, renseigner l'avancement...).

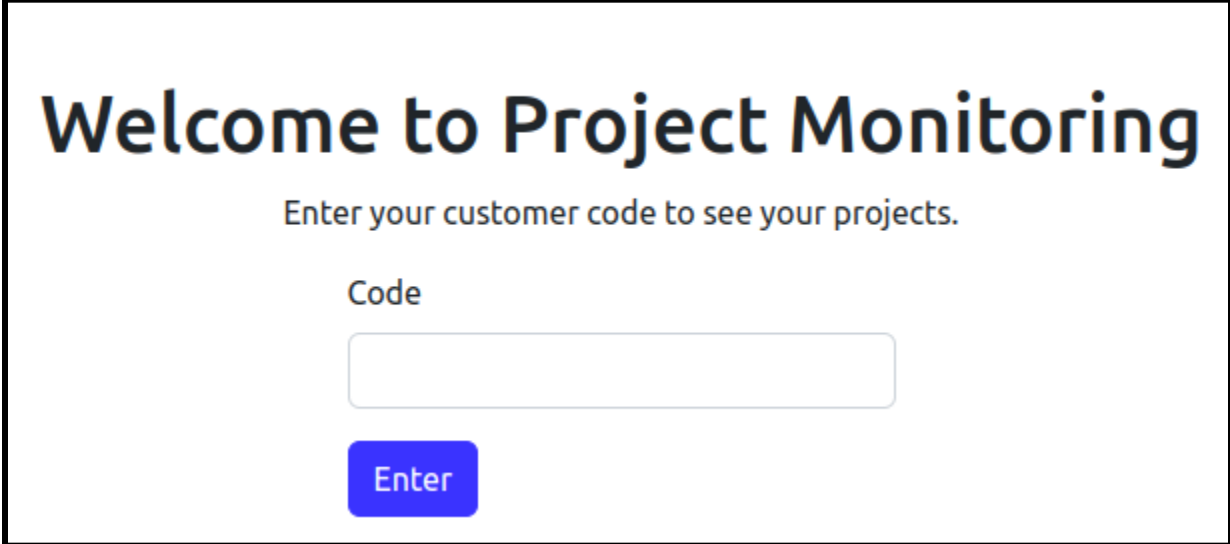
Informations techniques

L'interface web doit permettre aux clients de se connecter à leur espace client et de consulter la liste de leurs projets (passés, en cours ou à venir).

Pour chaque projet, un client doit pouvoir visualiser la date de début et éventuellement la date de fin du projet (si le projet est terminé), le nombre d'heures déjà passées sur le projet, le coût / heure, le coût total, le montant déjà payé et le montant restant à payer. Il doit pouvoir également visualiser l'avancement du projet sous la forme d'une barre de progression.

L'interface d'administration devra permettre de saisir l'ensemble des données relatives aux clients et projets. Il sera également possible d'organiser les projets par catégories pour simplifier la recherche et réaliser des statistiques.

Captures d'écrans



A screenshot of a web page titled "Welcome to Project Monitoring". Below the title, it says "Enter your customer code to see your projects." There is a text input field labeled "Code" and a blue button labeled "Enter".

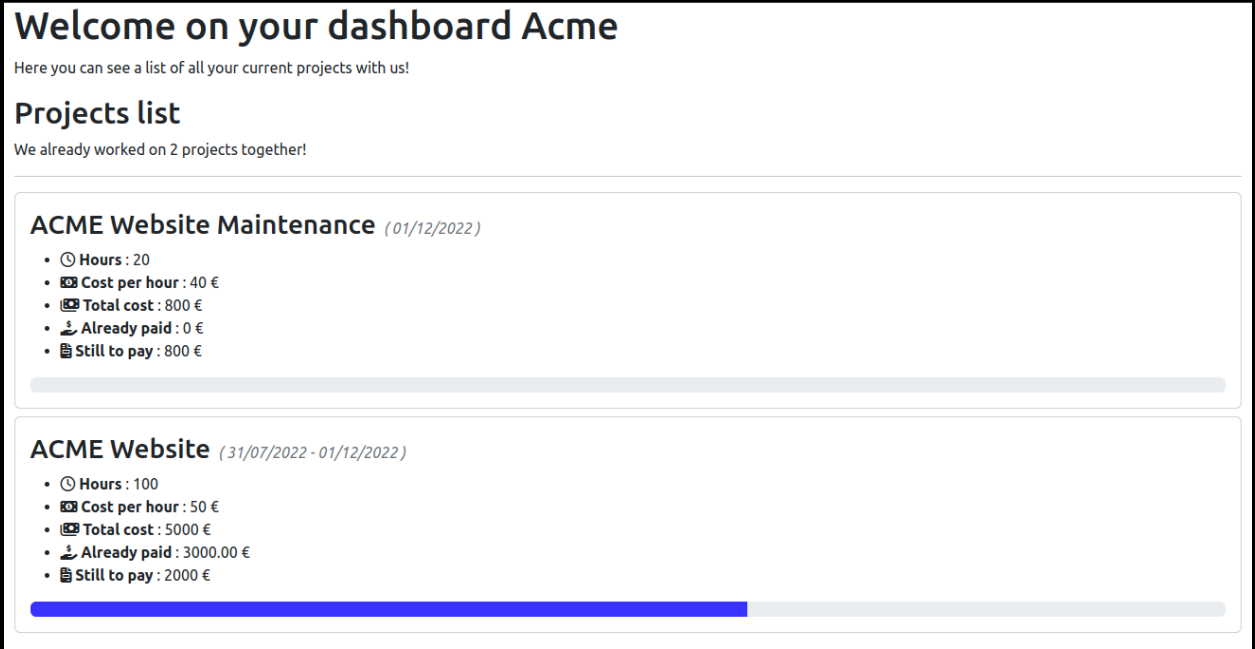
Welcome to Project Monitoring

Enter your customer code to see your projects.

Code

Enter

Formulaire de connexion à l'espace client



A screenshot of a web dashboard titled "Welcome on your dashboard Acme". Below the title, it says "Here you can see a list of all your current projects with us!". The section is titled "Projects list" and says "We already worked on 2 projects together!". There are two project cards. The first card is for "ACME Website Maintenance" (01/12/2022) with details: 20 hours, 40 €/hour, 800 € total cost, 0 € already paid, and 800 € still to pay. The second card is for "ACME Website" (31/07/2022 - 01/12/2022) with details: 100 hours, 50 €/hour, 5000 € total cost, 3000.00 € already paid, and 2000 € still to pay. Both cards have a progress bar at the bottom.

Welcome on your dashboard Acme

Here you can see a list of all your current projects with us!

Projects list

We already worked on 2 projects together!

ACME Website Maintenance (01/12/2022)

- 🕒 Hours : 20
- 💰 Cost per hour : 40 €
- 💵 Total cost : 800 €
- 👤 Already paid : 0 €
- 📄 Still to pay : 800 €

ACME Website (31/07/2022 - 01/12/2022)

- 🕒 Hours : 100
- 💰 Cost per hour : 50 €
- 💵 Total cost : 5000 €
- 👤 Already paid : 3000.00 €
- 📄 Still to pay : 2000 €

Espace client



Email: Password:

Formulaire de connexion à l'interface d'administration

Administration [Dashboard](#) [Projects](#) [Website](#)

Projects

+ Create new

Name	Date Start	Date End	Hours	Cost Per Hour	Categories	Actions
ACME Website	2022-07-31	2022-12-01	100	50	PHP, Symfony, MySQL	<a>Show <a>Edit
ACME Website Maintenance	2022-12-01		20	40	PHP	<a>Show <a>Edit
SensioLabs Web App	2022-10-31		150	60		<a>Show <a>Edit

Interface d'administration

Fichiers à rendre

Vous devez dans un premier temps réaliser la phase d'analyse en utilisant la méthode Merise et créer les diagrammes suivants :

1. MCD
2. MLD

