



Epi Music

Par Zoé Pilia, Emilie Le Lan, Charles Fotie,
Séraphin Benoit , Stéphane Vaillant

Web@cadémie, promotion 2025, Epitech Lille

Sommaire



Technologies

Organisation

Maquettage

Cahier des charges

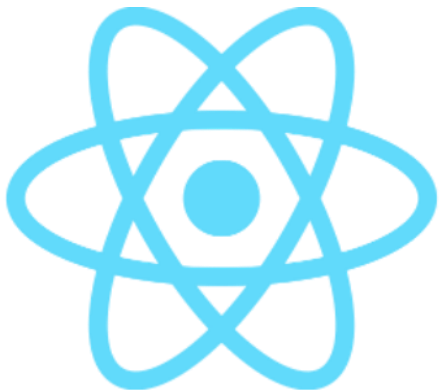
Compétences globales

Compétences RNCP

Technologies

React + Tailwind

 **tailwindcss**



Symfony PHP



Git (versionning)



git



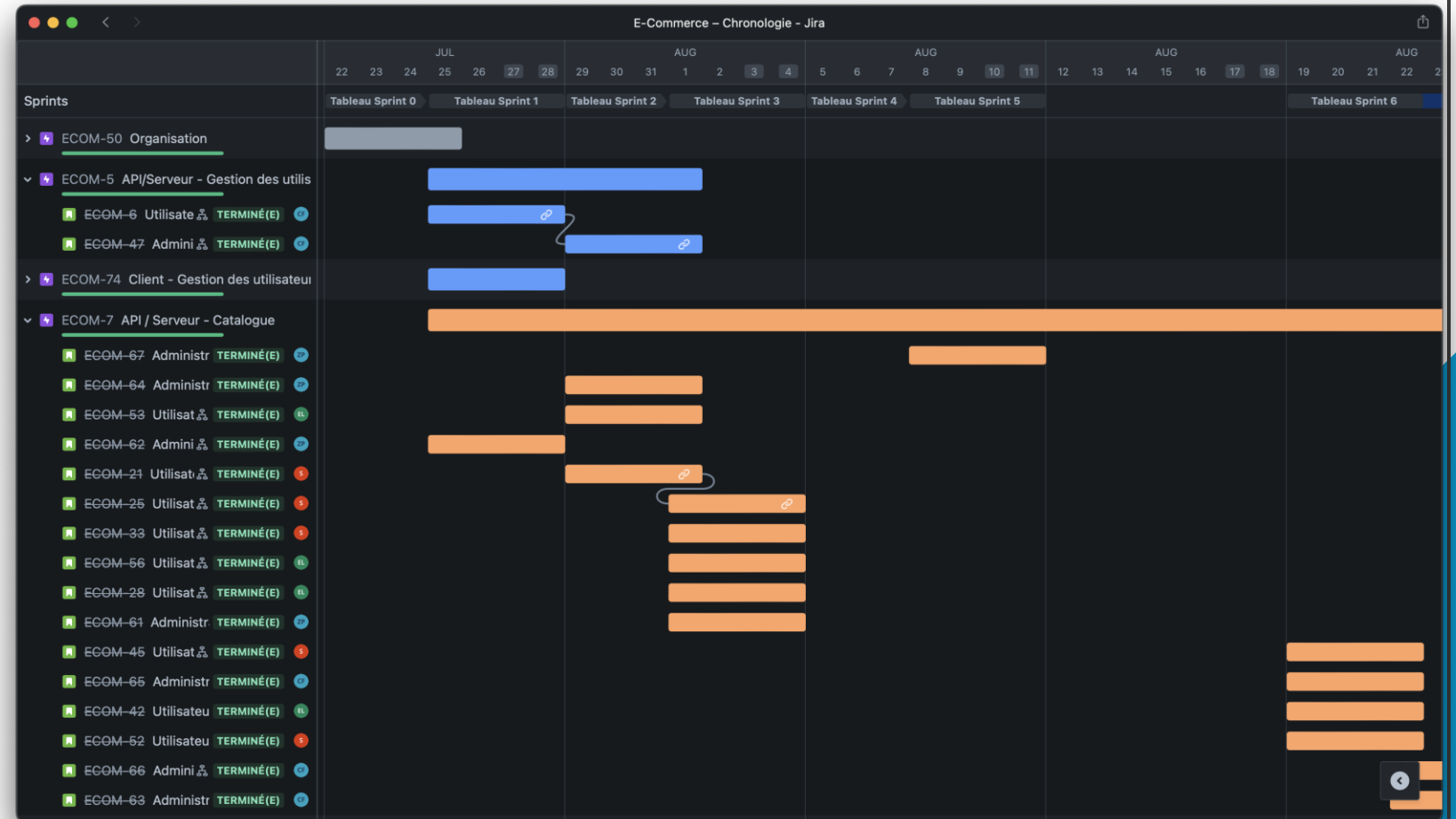
Organisation

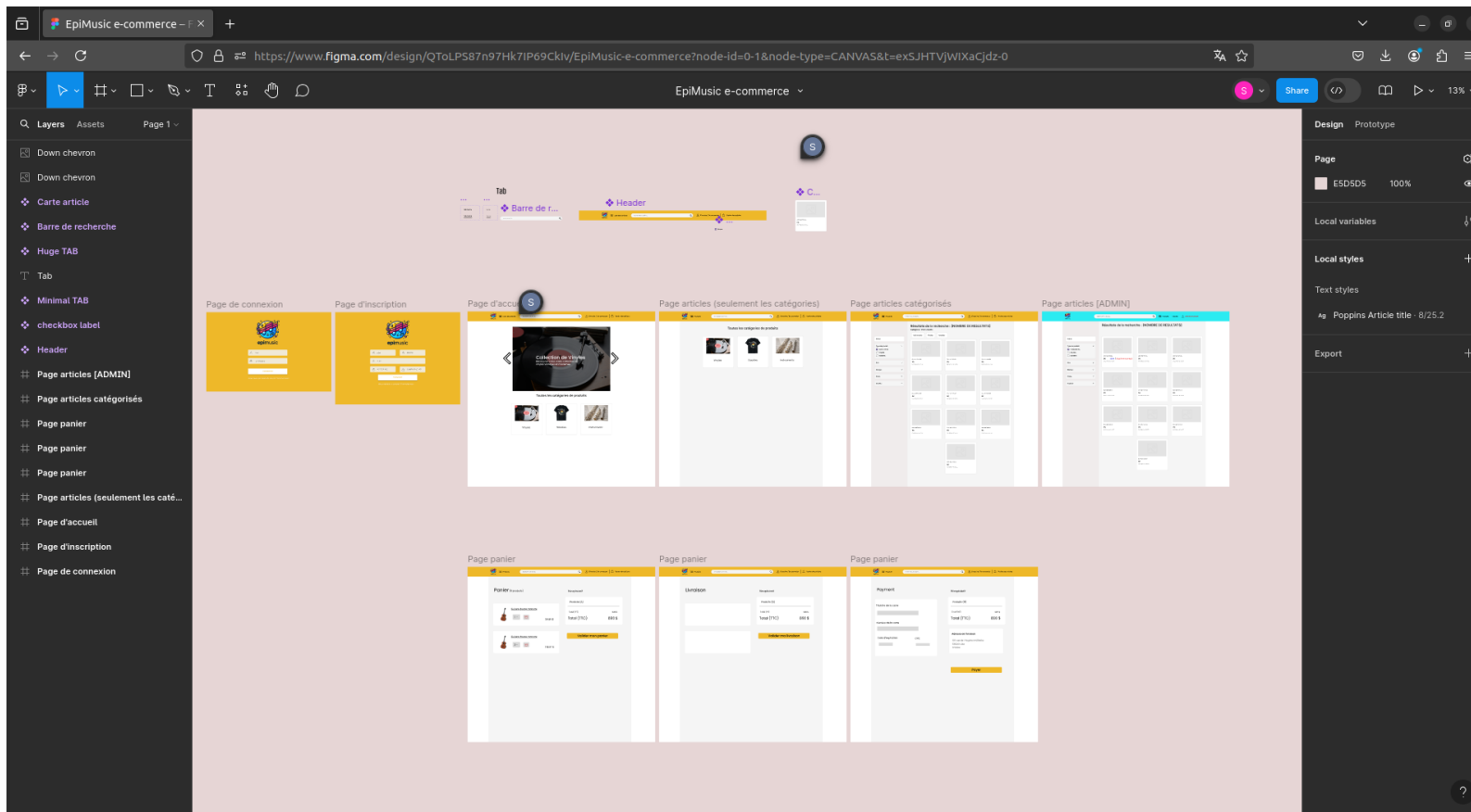


Organisation

Méthode agile :

- 8 sprints de 3 jours



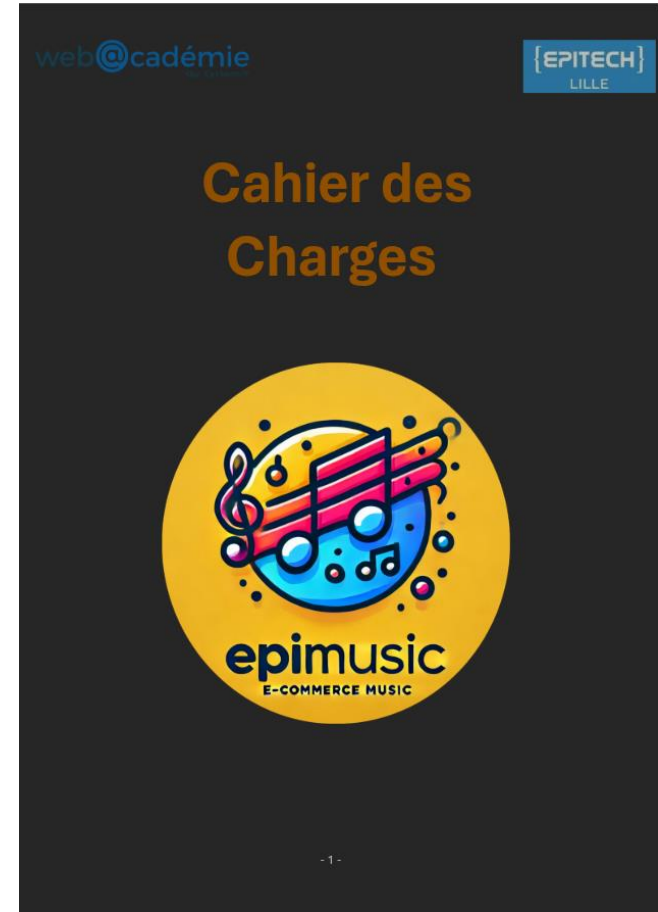


Maquette (Figma)

Cahier des charges

Réaction du cahier des charges :

- Organigramme des livrables
- Schéma de la base de données
- User stories
- Modification du cahier à chaque sprint



Compétences Globales

Travail en équipe (organisation, communication)

Création d'API

Intéraction avec des API

Création d'un CRUD

Methode Agile

Création d'un jeu de rythme

Création et intégration d'une maquette figma

Création d'un site complet E-Commerce

Mise en place d'un module de paiement avec Stripe

Performance du site

- Tester l'empreinte carbone du site une fois mis en ligne



Compétences RNCP

Cadrer un projet et conceptualiser une solution web

✓ **Rédiger un Cahier Des Charges (CDC)** en partant d'une expression de besoins, afin de cadrer fonctionnellement un projet de solution web dans le respect des réglementations en vigueur et notamment le RGPD.

✓ **Rédiger des spécifications techniques** en analysant un CDC, afin de cadrer techniquement un projet de développement de solution web.

✓ **Déployer un environnement de travail** en mettant en place les outils de versionnage, de partage et de collaboration/communication nécessaires, afin de cadrer opérationnellement un projet de développement de solution web.

✓ **Réaliser une maquette** afin de permettre au client de valider la structure de la solution web en respectant les bonnes pratiques en termes d'ergonomie et d'accessibilité.

✓ **Identifier les fonctionnalités à développer**, en modélisant les divers éléments et leurs interconnexions, afin de structurer l'architecture de la solution web et de Base De Données (BDD).

✓ **Rédiger une présentation** pour présenter les choix techniques, les maquettes, et le schéma de la solution web en argumentant les choix faits afin de permettre au client ou au décideur de valider la proposition de solution

Compétences RNCP

Déployer un système d'assurance qualité tout au long du cycle de vie d'une solution web

- ✓ **Rédiger une documentation technique** à destination des équipes parties prenantes en réalisant la documentation technique et fonctionnelle de la solution web, afin de garantir sa pérennité et son évolution future.
- ✓ **Rédiger une documentation utilisateur** pour apporter un support aux utilisateurs, afin de garantir l'autonomie et la satisfaction des utilisateurs de la solution web.
- ✓ **Monitorer le lancement d'une solution web**, en recueillant les retours utilisateurs, afin d'évaluer la qualité de la solution web déployée.
- ✓ **Identifier des améliorations qualitatives et de performance** d'une solution web, en analysant les retours utilisateurs et les données d'analyse du trafic, afin d'améliorer la qualité et la disponibilité d'une solution web déployée.
- ✓ **Analyser la qualité de l'ergonomie et la qualité de l'accessibilité** de la solution (normes, design, ergonomie, navigation, référencement, bonnes pratiques, etc.) pour identifier les axes d'amélioration.
- ✓ **Rédiger un document argumentatif** en listant des propositions d'améliorations afin de faire valider des préconisations de développements correctifs d'une solution web.

Sources

- <https://symfony.com/>
- <https://fr.legacy.reactjs.org>
- <https://tailwindcss.com/>
- <https://docs.stripe.com/>
- <https://epitech-wac1.atlassian.net/jira/>
- <https://xmind.app/fr/>
- <https://dbdiagram.io/>
- <https://www.figma.com/>