

APPLICATION DE VENTE DE PRODUITS

MODULE - MERN

Stevie Carole TCHINDA DOUANLA
Eddy TEROSIER
Moussa BAKAYOKO
Carolle TIGNOKPA



Au programme

- Introduction
- Gestion de projet
- Design et UX
- Choix technologique
- Gestion de la sécurité
- Front & back
- Perspective & difficultés

Introduction

Objectifs :

- application
- vente de matériel sportif et de produits de vos autres filiales
- fluidité, sécurité, convivialité

METTEZ EN AVANT VOS PRODUITS



Gestion de projet :

Structure de l'équipe



Eddy T.
Dév. Front-end



Samuel T.
Dév. Front-end

- Inspiration **scrum** (daily scrum, product owner)
- **Réunion** d'initialisation
- Partage d'expérience
- Bonnes **pratiques**



Carolle T.
Cheffe de projet



Moussa B.
Dév. Back-end



Stevie Carole T.
Dév. Back-end

Gestion de projet : les supports



Outils de travail



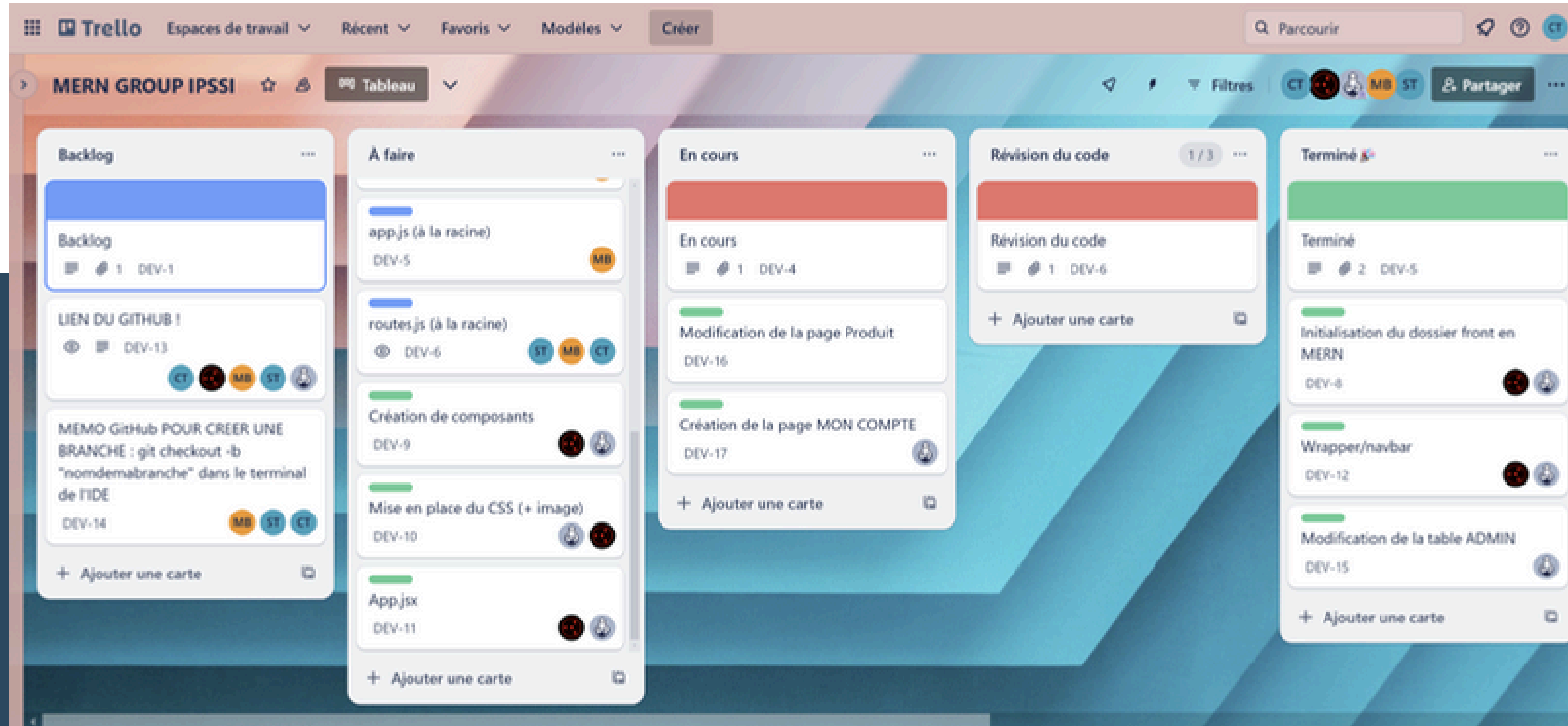
Trello : centralisation et gestion simplifiée des tâches de l'équipe

Teams : facilitation de la communication


GitHub : stockage et gestion des versions de code



Gestion de projet : trello



Gestion de projet : gitHub

 **mern_tp_ipssi** Public

Watch 1

develop

2 Branches


0 Tags

Go to file

t






Add file


<> Code



 **samueltomen** initial commit

7bc808a · 2 hours ago

🕒 2 Commits

| | | |
|--|----------------|-------------|
|  backend | initial commit | 2 hours ago |
|  frontend | initial commit | 2 hours ago |
|  .gitattributes | Initial commit | 2 hours ago |
|  .gitignore | initial commit | 2 hours ago |
|  README.md | initial commit | 2 hours ago |

 README

Le produit : design & UI

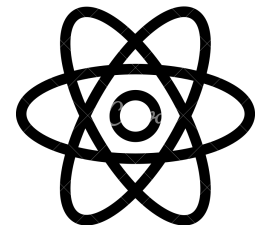
- Charte graphique adaptée au secteur et personnalisable
- Design moderne épuré
- Expérience utilisateur ergonomique
- Maquettage sur Figma
- Accessibilité et messages de réassurance



Choix de la technologie



Mongodb



React js



Express



Node.js

Avantages

- Gestion efficace du CRUD
- Performance
- Scalabilité



Gestion de la sécurité

01. Mot de passe

Hachage du mot de passe avant de le stocker dans la base de donnée.

Objectif : Empêcher le vol de mot de passe

02. Utilisateur

Génération d'un token JWT lors de l'authentification.

Objectif :
authentification
stateless

03. Contrôle avancé

Vérifier que le user connecté est le propriétaire du produit avant modification.

Objectif : éviter les modifications non autorisées

Backend

Architecture

- Routes
- Controllers
- Models
- Middleware



Fonctionnalités

- API RESTful
- Authentification
- Validation des données
- Gestion des erreurs

Frontend

Architecture

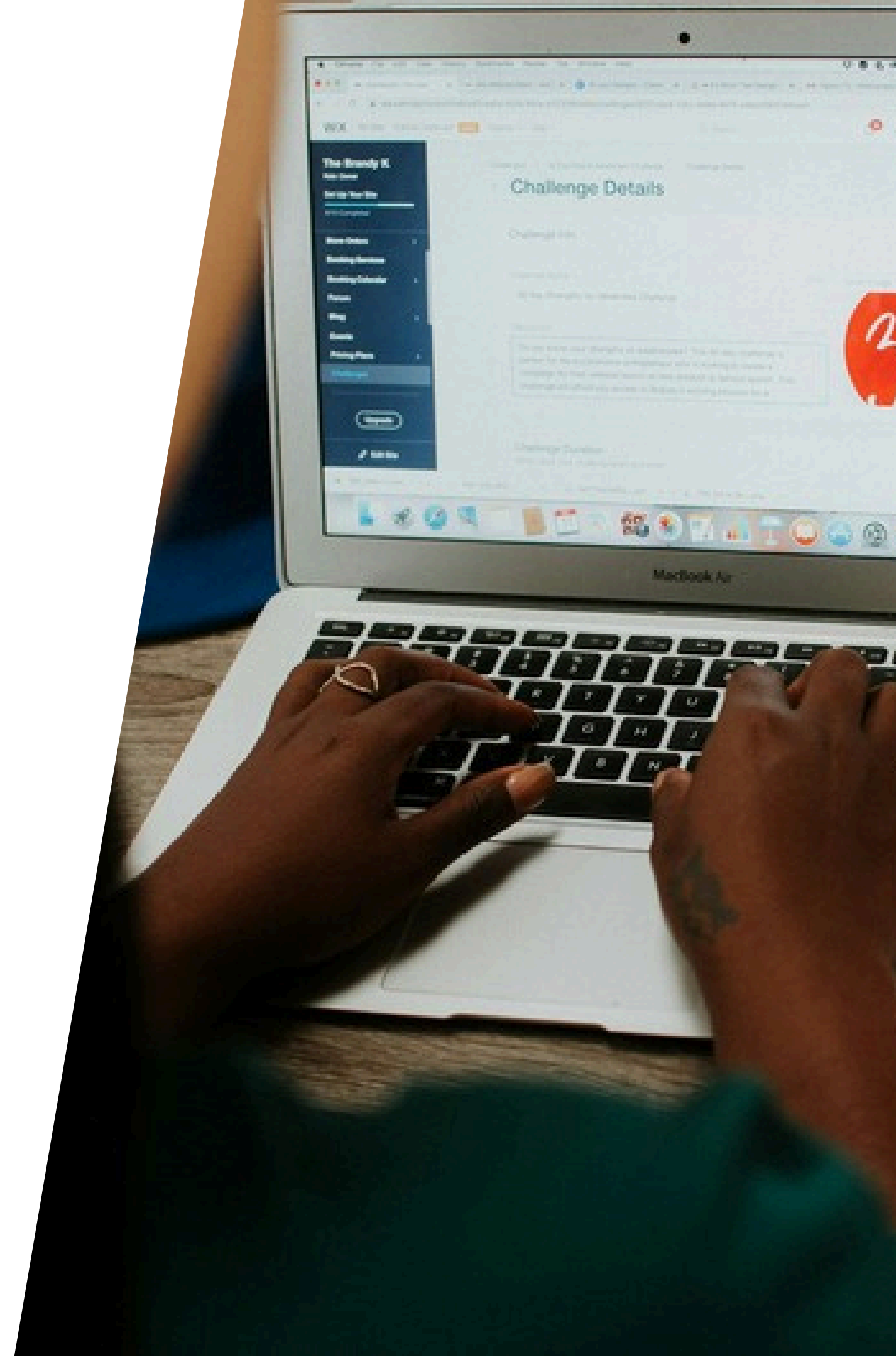
- Components
- App.js



Fonctionnalités

- Affichage des données
- Gestion des utilisateurs
- Interaction utilisateur

Un aperçu du produit



Perspectives & difficultés



Pour aller plus loin ...

- Intégration des **images**
- Mise en place d'un **super Admin**

Notre ressenti

- Trouver une bonne **intelligence de groupe**
- Faire **synergie** avec les **qualités** de chacun



MERCI.

METTEZ EN AVANT VOS PRODUITS
AVEC DIGITALEFFICIENCE !