

Documentation Technique pour le Projet Tweetty

TWEETTY

Presented by: Abdelljabar Hamri



Table des Matières

- Introduction
- Spécifications Fonctionnelles
- Stack Technique
- Architecture du Système

Introduction

 Tweetty est une start-up spécialisée dans les réseaux sociaux, cherchant à développer un clone de la page d'accueil de Twitter. L'objectif est de fournir une expérience utilisateur familière et intuitive, avec des fonctionnalités clés de Twitter, telles que la navigation et l'interaction avec un flux de tweets.

Spécifications Fonctionnelles

- Affichage dynamique de tweets

 Implémentation des fonctionnalités de like, retweet et réponse
 - Intégration de fonctionnalités de recherche basique par utilisateurs.
 - Interface utilisateur responsive

STACK TECHNIQUE

Vue.js pour le développement frontend.

Tailwind CSS pour le stylisme et le design responsive.

JSON Server pour simuler une API backend avec des données de tweets et d'utilisateurs.

Architecture du Système

MVC (Modèle-Vue-Contrôleur) de Laravel. Cela permettra une séparation claire des préoccupations et une maintenance facilitée.



Modèle de Données

Reservation

- id: int
- member : int
- book id: int
- reserved_date : date

member

- id: int
- name; string
- email: string
- date_d'adhésion ; date
- status ; string

User

- id: int
- name; string
- email : string
- password; string

Loan

- id : int
- member : int
- book_id : int
- issued date : date
- due_date : date
- returned_date : date
- amende_jour : int

book

- id: int
- title ; string
- author: string
- genre; string
- année_publication : date
- ISBN : int
- nombre_copies : int

genre

- id: int
- name ; string

Architecture du Système

Développé avec Vue.js

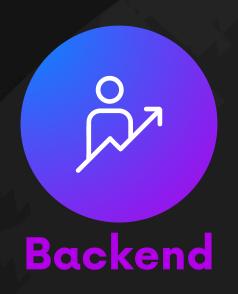
Composants



- components
 - V AppHeader.vue
 - V comments.vue
 - V Logo.vue
 - V NavBar.vue
 - Posts.vue
 - V Search.vue
 - Trends.vue
 - Tweet.vue

Architecture du Système

JSON Server simule une API RESTful



Fichier de Données (db.json)

```
{
    "posts": [...
    ],
    "trends": [...
    ],
    "users": [...
    ]
}
```



MERCI

Pour regarder cette présentation

- +0657892108
- abdelljabarhamri06@gmail.com
- abdelljabar.rf.gd