

# 書籍管理システム

## 項目

必要な項目.....	3
バックエンドセットアップ.....	3
フロントエンドセットアップ.....	3
データベース.....	4
<a href="http://localhost:5173/login">http://localhost:5173/login</a> .....	5

## 必要な項目

### Installation

- Php 8.3.3(<https://www.php.net/downloads.php>)
- Composer(<https://getcomposer.org/download/>)
- NodeJs(<https://nodejs.org/en/download/>)
- MariaDB Server 11.3.2(<https://mariadb.org/download>)

## バックエンドセットアップ

¥backend-app¥. env

```
DB_CONNECTION=mysql
DB_HOST=127.0.0.1
DB_PORT=3306
DB_DATABASE=book-management
DB_USERNAME=root
DB_PASSWORD=root
```

注意：すべてのデータをデータベースの設定と一致させる。

コマンドプロンプト

- *Php artisan migration: fresh*
- *Php artisan db:seed*
- *Php artisan serve*

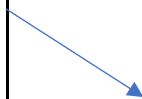
## フロントエンドセットアップ

コマンドプロンプト

- *Npm run dev*

## データベース

authors
id(PK)
name
bio
created_at
updated_at



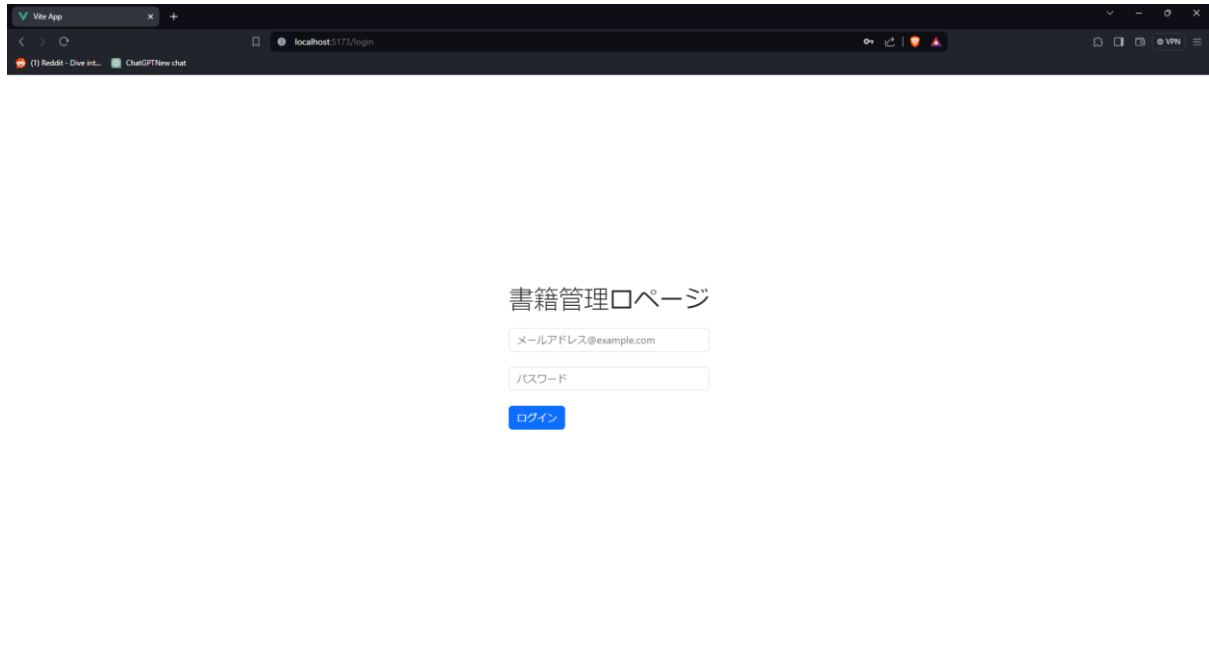
books
id(PK)
title
author_id(FK)
genre
published_date
created_at
updated_at

user
id(PK)
name
email
password
created_at
updated_at

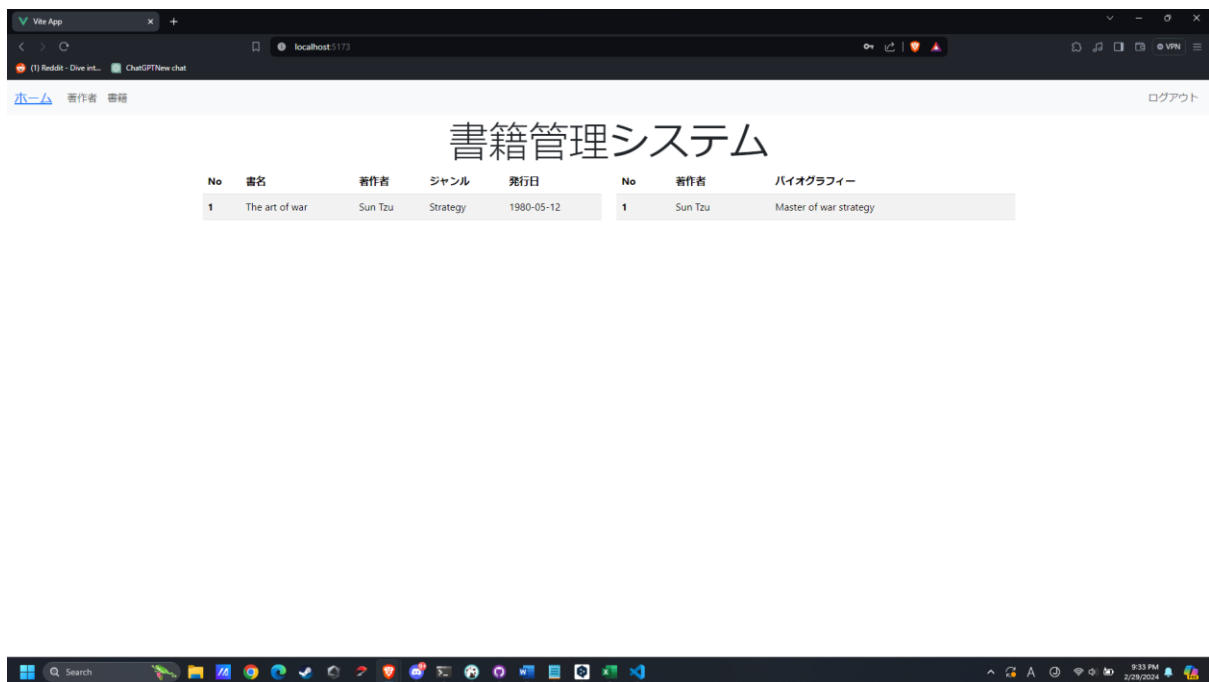
<http://localhost:5173/login>

- ID:admin@admin.com
- パスワード: superstrongpassword

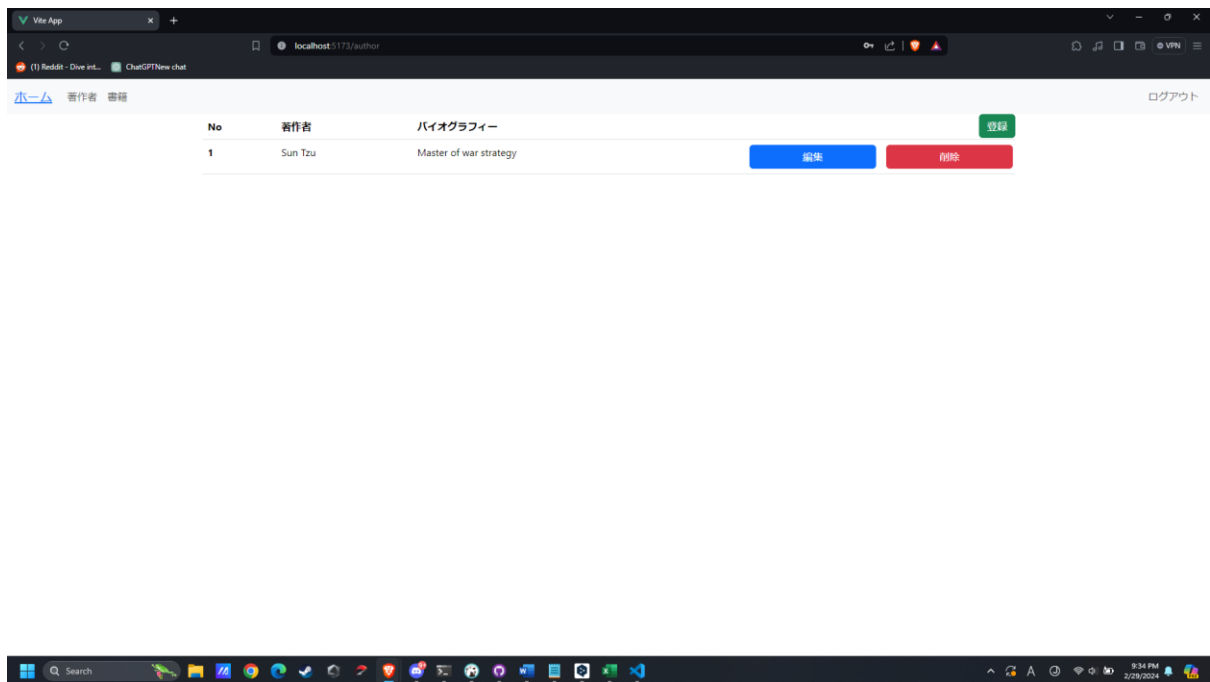
## ➤ ログインページ



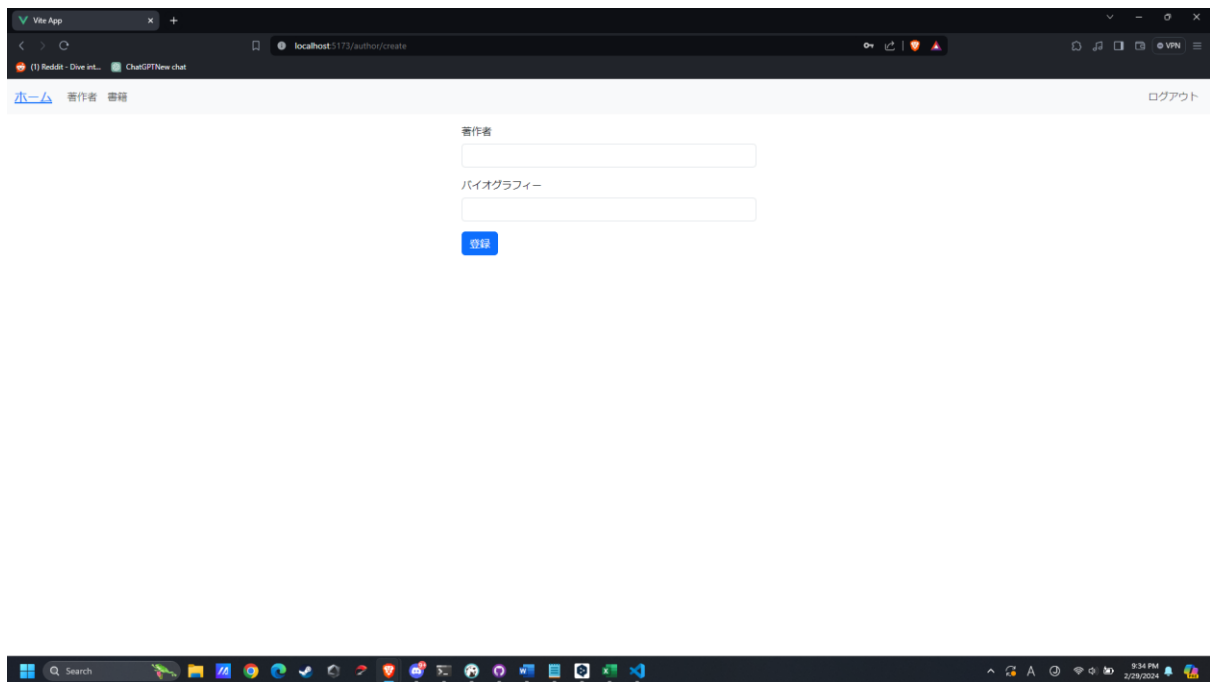
## ➤ ホームページ



## ➤ 作者管理 一覧表示



## ➤ 作者管理 追加



## ➤ 作者管理 編集

View App

localhost:5173/author

ホーム 著作者 書籍 ログアウト

No	著作者	バイオグラフィー	
1	Sun Tzu	Master of war strategy	<button>編集</button> <button>削除</button>

登録

## ➤ 書籍管理 一覧表示

View App

localhost:5173/book

ホーム 著作者 書籍 ログアウト

No	書名	著作者	ジャンル	発行日	
1	The art of war	Sun Tzu	Strategy	1980-05-12	<button>編集</button> <button>削除</button>

登録

## ➤ 書籍管理 追加

View App

localhost:5173/book/create

ホーム 著作者 書籍 ログアウト

書名

著作者

ジャンル

発行日

登録

## ➤ 書籍管理 編集

View App

localhost:5173/book/1/edit

ホーム 著作者 書籍 ログアウト

書名

The art of war

著作者

Sun Tzu

ジャンル

Strategy

発行日

05/12/1980

登録