# Projektziel

**Library Management System:**

Diese Anwendung soll es ermöglichen, Buchungsanfragen zu verwalten. Um diese Anfragen durchzuführen, wird eine Benutzerregistrierung und Verifizierung implementiert. Ebenso wird eine Verfügbarkeitsliste von Büchern bereitgestellt.

Das Hauptziel besteht darin, die Verwaltung von Buchaufzeichnungen so einfach wie möglich zu gestalten und zu automatisieren. Zusätzliche Funktionen wie Erinnerungen sind ebenfalls geplant.

# Verwendete Technologien

In diesem Projekt wurden folgende Technologien verwendet:

* Apache2
* MariaDB ver 15.1
* PHP 8.2.10

# Projektstruktur

* **library-management-system**
  + **css**
  + **dokumentation**
  + **templates**
  + db\_config *(-> gitignore)*
  + db\_config\_default.php
  + index.php
  + login.php
  + logout.php
  + register.php
  + README.md
  + .gitignore

Datenbank

* User -> allgemein alle User
* Books -> Alle Bücher
* Reservations -> alle reservierten, ausgeliehenen Bücher (abgeleitet von Bücher)
* Administration -> Admins (abgeleitet von User)

# Funktionen und Features

# Verwendete Ressourcen

# Installation

# Verwendung

# Testergebnisse

# Ausblick

# Quellcode und Kommentare