要求定義

保有しているバス券の枚数を知りたい

バスの発車時刻と到着予定時刻を知りたい

バスの発車時刻に合う電車に乗りたい

到着予定時刻に合うバスに乗りたい

突然の悪天候時に購入したい

大学外や指定時間外にも購入したい

バス券を無くしたり落としたりしないようにしてほしい

バス券を財布から取り出す手間を省きたい

要件定義

保有枚数の管理及び参照

発着時刻の表示

発着時刻に合わせた電車、バスの推奨

WEB上でバス券の購入

システム利用のメリット

学生

バス券をあらかじめ購入しておく必要がない

バス券の紛失・買い忘れがない

時刻参照により学生の遅刻が減る

ワンタッチで乗車できる

財布がかさばらない

保有枚数を正確に把握できる

自宅や電車の中で購入できる

大学・バス会社

使用時間からバスの混雑データを収集できる

紙を節約できる

バスの利用率増加が望める

時刻参照により学生の遅刻が減る

基本機能

ユーザ認証

バス券の購入

バス券の管理（保有枚数の確認）

バス券の使用

拡張機能

時間割の管理

小田急線との連携（時刻に合わせた電車の推奨）

システム概要

専修大学の学生がオンラインでバス券を購入できるシステム。

引き落とし用口座を登録し、学籍番号とパスワードを入力しログインすることで購入可能となる。