画面（UI）にほしいものリスト

**画面（共通）**

・ログイン画面

　→UID、PASSWORD入力フォーム

　→ログインボタン

→終了ボタン（これでアプリを落とせたらええなって）

**画面（教員）**

・トップ画面

　→科目一覧ボタン、時間割ボタン、学生検索ボタン、ログアウトボタン

　→ヘッダーみたいな感じで画面名とUIDと名前（UIDいるかは僕ちょっとわかんない）

・科目一覧画面

　→NWとかHWとかで大まかにカテゴライズしてから表示か、各学年でとる科目がある程度決まっているなら学年ごとに分けてから表示をしたい

　→画面のどこかにヘッダーをつけるか、画面の右上あたりにハンバーガーアイコンをつけていつでも画面遷移ができるようにしたい（ログイン、トップ以外全てで）

・科目詳細画面

　→表示するテーブル名（科目名、科目担当、授業時限、実施教室名、授業時間、教員打刻、カード受付時間「開始と終了」

　→変更ボタン、戻るボタン

・科目情報変更画面

　→変更できる場所[授業時限、実施教室名、カード受付時間（受付開始時間、受付終了時間）]

　→確定ボタン、削除ボタン、戻るボタン

　→確定ボタンを押したら一度変更前と変更後を比較する画面（難しいなら変更していいですか？みたいな確認画面）の表示

・出欠確認画面

　→科目（通年？）の出欠情報を○：出席、×：欠席、△：遅刻、▲：早退、●：公欠、教員未確定の場合は表の色を変更（例：灰色）で表示

　→表で表示してテーブル名に（学籍番号、学生の名前、各授業回数）

　→学生を名前にリンクをつけて名前を押すと出欠変更画面に飛ぶようにしたい

・出欠変更画面

　→表示するテーブル名[開講時間、回数。教室名、教員名、教員打刻時間、学籍番号、氏名、出欠判定（ドロップダウンリスト）、打刻出欠、打刻時間（開始～終了）]

　→出欠判定だけをいじれるようにする（ほかに必要なものある？）

　→確定ボタン、戻るボタン

　→確定ボタンを押したら一度確認画面を表示（科目情報変更画面と同様）

　→科目（通年？）の出欠情報を○：出席、×：欠席、△：遅刻、▲：早退、●：公欠、教員未確定の場合は表の色を変更（例：灰色）で表示

・時間割画面（カレンダーを表示）

　→１ヶ月分のカレンダーを表示する

　→カレンダーの日付をクリックした時

1. 日付の中身に何もない場合（空白とかハイフン）

⇒科目選択画面をポップアップさせる。

⇒科目選択（ドロップダウンリスト）、教室選択（ドロップダウンリスト）

⇒キャンセルボタン（科目選択、教室選択）

⇒確定ボタン、戻るボタン（教室選択）

確定を押すと確認画面を出して時間割詳細画面にデータを入れて表示させる

1. 日付の中に授業が登録されている場合

⇒時間割詳細画面をポップアップさせる

・時間割詳細画面

　→科目名、科目担当教員名、教室名、時限数、授業時間、カード受付時間を表示

　→変更ボタン、戻るボタン

・時間割変更画面

　→科目名、科目担当教員名、教室名、時限数、授業時間、カード受付時間をリストボックスで変更可能にする

　→確定ボタンで更新、確定前に確認画面の表示

　→確定ボタン又は戻るボタンで時間割詳細画面に遷移

・学生検索画面

　→検索ボックスと検索ボタン

　→学籍番号、学生名、学年（クラス）を表示

　→ソート機能いる？

　→学生名をクリックで学生詳細画面に遷移

・学生詳細画面

　→学籍番号、学生名、学年、クラス、出席状況を表示（ほかに何かいるものがあれば追加）

　→戻るボタンで学生検索に遷移

**画面（管理）**

トップ画面

　→Felica、教員検索、学生検索、インポート、WB-1S(仮称)ボタン

　→ログアウトボタン

Felica画面

　→リストでFelica情報を表示（Felicaの名前？、ユーザ名）

　→新規登録ボタン、戻るボタン

　→Felica名を押すとFelica詳細に遷移

　→新規登録を押すと、新規Felica画面に遷移

Felica詳細画面

　→Felica名、登録者名、一意の番号、登録日、カード有効日を表示

　→変更ボタンを押すと変更画面に遷移

　→変更画面は登録者と有効日のみ変更可能

　→戻るもしくは確定ボタンでFelica画面に遷移

　→変更前に確認画面表示

新規Felica登録画面

　→登録ボタンを押したら学生番号を入力を表示

　→確定ボタンを押したら確認画面を表示させる

　→「カードをかざしてください」メッセージを表示させる

　→「登録完了しました」を表示させて終了ボタンを表示

　→戻るボタン、登録ボタン

教員検索画面

　→検索ボックス（名前、教員番号）と検索ボタン

　→戻るボタン

　→検索ボタンを押すと検索一覧結果画面を画面下に表示させる

　→教員名を押すと教員詳細画面に遷移する

教員詳細画面

　→教員番号、教員名、担当なら担当クラス、Felica情報（？）を表示

　→打刻の管理がしたいのでIDmのログを表示

　→チェックボックスをつける（削除のため）

　→確定を押すと確認画面がでてくる

　→戻るボタンで検索画面に遷移

学生検索、詳細画面は教員と同じ仕様で考えています

インポート画面

　→インポートするデータ項目をリストボックスで表示

　→差分追加か全置換かをチェックリストで選択

　→入力するファイルの参照

　→取り込みボタンを押すと確認が出てきて確定を押すと取り込み

　→戻るボタンでトップに遷移

LOBE画面

　→検索ボタンと登録ボタン

　→戻るボタン

LOBE検索画面

　→教室名とリーダIDの検索ボックスを表示

　→検索結果を画面の下に表で表示

　→リーダID、教室名、設置位置（必要かは不明）、状態（ON、OFF？）,削除（チェックリスト）表示

　→削除ボタンを押すと確認が出て確定を押すと実行

　→リーダIDを押すとWB詳細画面に遷移

LOBE詳細画面

　→リーダID、教室名、IPアドレスとかネットワーク関連のやつ、設置位置、再起動時間の入力ボックスとダウンリストで表示

　→確定を押すと確認が出て確定を押すと更新される

　→戻るボタンで検索に戻る

LOBE新規画面

　→詳細で作ったものの中身白紙なだけで一緒

　→キャンセルボタン、戻るボタン、確定ボタン

**画面（学生）**

時間割画面

　→担当教員側で設定したクラスの時間割だけを表示する

　→カレンダーの日付を押すとその日の授業、出欠情報がポップアップ画面として出てくる（ほかの日付を押すと今出てるポップアップは引っ込む）

　→ポップアップ画面の授業をクリックすると科目詳細に遷移

　→戻るボタン

科目詳細画面

　→科目の全体の出欠数を表示

　→科目名、科目担当、回数、出欠数、単位数（いる？）を表示

　→戻るボタン

打刻検索画面

　→日付と教室の検索ボックスと検索ボタンを画面上部に表示

　→検索結果を画面下部にリストとして表示

　→リストは打刻日時、打刻場所を表示

　→最終更新時間を表示する

　→戻るボタン