**設計図**

**＜ログイン処理＞**

ログインフォームでIDと認証番号を入力

本郷祭の際にはリストバンドか何かを入り口で配布して、そこにIDと認証番号を記載しておく、という

形式にできたらなと思っています

↓

IDと認証番号が合っているかデータベースと照合

↓

ログインしたことをデータベースに記録

↓

コンテンツへ

校内の地図や出し物の詳細などを記載できたらいいなと思っています

実行委員会と要相談ですが、紙と違って文の量とかに制約がないので際しく紹介できると思います

**＜訪問履歴記録ツール＞**

各教室、部活等で入場者管理フォームに入力

IDと教室番号をフォームに入力、送信してもらう予定です

誤入力防止にも繋がる為、ゆくゆくはID入力をQRコードかバーコードでやれるようにしたいです

↓

IDと教室番号、時刻をデータベースに記録

**＜管理用ツール＞**

管理用ツールのログインフォームで管理用IDとパスワードを入力

↓

管理用IDとパスワードが合っているかを確認

↓

ログインしたことをデータベースに記録

↓

管理用ページへ

各IDごとに入退場の時間、訪問した場所と時間を一覧表示できるようにしたいと思います。

(テーブル内検索で実装できる見通しです)

**＜データベース構造＞**

[ ]→テーブル

{ }→カラム

[userid]

―{id} (管理用)

―{userid} (来場者のID)

―{pass} (認証番号)

[action]

―{id} (管理用)

―{time} (日付・時刻)

―{location} (訪問場所)

―{userid} (訪問した来場者のID)

**＜必ず作る必要があるページ＞**

・ログイン

・コンテンツのページ(地図などなど)

・役員用の管理ツール

・各教室の入場管理