

# 仮称 大黒チェックイン 要件定義書

2024/11/09時点

## 機能

- ・各PAにチェックインする機能
  - 現在PAにいる人を確認できる機能
  - チェックイン月間ランキング
- ・閉鎖情報の共有
  - 閉鎖情報の投稿
  - 30分刻みの閉鎖投稿をグラフで確認できる機能
- ・各PAごとのタイムラインと投稿機能
  - Twitterもどきを想定
  - 各PAに絞り(そのPAにいることを想定)近くにいる人の情報を得られる

## 実装要件

### 仕様技術・サービス

- バックエンド: TypeScript + Nest.js
- フロントエンド: TypeScript + React.js
- ORM: TypeORM
- データベース: Postgres
- インフラ: Docker Compose
- VPS: (仮)Conoha
- オブジェクトストレージ: 本番: (仮)Cloudflare R2 開発: minio
- メールサーバ: 未定