

需要予測アプリ
要件定義

システムの目的

- 在庫推移予想を見える化する
- 在庫不足、在庫過剰を防ぐ
- 発注数、発注タイミングの決定を簡便化する

システムの要件

- 必要条件
 - 「管理する情報」を登録・更新・削除できる
 - 在庫推移のグラフを表示できる
 - 事業所内のみで使用する
- 管理する情報
 - 在庫数
 - 発注数
 - 実際の使用数
 - 予想の使用数
 - 実際の天気・気温
 - 予想の天気・気温
- 使用できる端末
 - PC
- 使用技術

- バックエンド
 - Java(SpringBoot)
 - MySQL
- フロントエンド
 - HTML/CSS
 - Bootstrap
 - Thymeleaf
 - Chart.js

システムの機能

- グラフ描画
 - 在庫数、発注数、実際の使用数をもとに過去の実績のグラフを描画する
 - 在庫数、発注数、今回の予想の使用数をもとに今回予想するグラフを描画する
 - (余裕があれば) 在庫数、前回予想した使用数、発注数をもとに前回予想したグラフを描画する
- 発注数
 - 登録・変更・削除
- 予想の使用数・天気・気温
 - 登録・変更・削除
- 実際の使用数・天気・気温
 - 登録・変更・削除