

Coffee Stock

カフェのコーヒー在庫管理アプリ



株式会社大桜アネシス
児島 楓



目次

- 01.ターゲット
- 02.システム説明
- 03.デモンストレーション
- 04.このシステムの売り
- 05.不足機能
- 06.今後のシステム展望
- 07.感想



「在庫の状況が被ってしまう」あるいは、
「必要な時に在庫がない」そんな悩みを抱える
カフェ・喫茶店の店主やスタッフの方へ。

ストック管理(在庫管理)

コーヒーの商品情報（商品ID・商品名・価格・個数・在庫閾値）を登録・編集・削除・検索できます。

特に、在庫数が閾値を下回った場合に低在庫リストに表示されるため、補充のタイミングを逃さないのと「気づいたら在庫がなかった！」等を防げます。

管理者、一般ユーザーの権限

- ・管理者 → 在庫、ユーザーの登録・編集・削除・検索が可能
- ・一般ユーザー → 在庫の検索のみ可能



主な機能
システム説明



実際に動かしてみます



①シンプルで使いやすい設計

→ 在庫の登録・編集・削除・検索がシンプル

②低在庫アラートで在庫切れを防ぐ

→ 「気づいたら在庫がない！」を未然に防げる

③無駄な発注を防ぎ、コスト削減

→ 適正な在庫を保てるため、無駄な仕入れを削減

④管理者・ユーザーの権限を明確に分けて安全運用

→ 不要な編集やミスを防ぎ、スムーズな運用が可能

⑤カフェ・喫茶店向けに特化し、すぐに導入可能

→ コーヒー豆や関連商品の在庫管理に最適化



①仕入れ管理

→ 仕入れ履歴や業者情報を管理できるようにする

② 賞味期限管理

→ 賞味期限の記録・通知で古い在庫を先に消費

③レポート・統計

→ 売れ行きや在庫推移を可視化し、分析を可能にする

④ 発注管理

→ 低在庫リストの自動作成と発注サポート機能を追加

⑤ モバイル対応

→ スマホでの操作を最適化し、より使いやすく



今後のシステム 展望

①発注の自動化

→ 低在庫リストをもとに発注リストを自動作成し、発注作業を効率化。

② スマホ対応

→ モバイルアプリやQRコードで、どこでも簡単に在庫管理。

③ AIによる在庫最適化

→ 売れ筋や使用ペースを分析し、適正な在庫量を提案。



感想

このアプリを作成して、在庫管理の重要性を実感しました。
最初はシンプルな機能で十分だと思っていましたが、
開発を進めるうちに「発注管理」や「賞味期限管理」など、
もっと便利にできるポイントがたくさんあることに気づきました。
低在庫リストは役立つ機能ですが、さらに自動で発注できる仕組みが
あれば、もっと便利だと感じました。
また、PC向けのアプリを作っていましたが、
スマホでも簡単に操作できるようにすることが今後の課題だと思います。
今回の開発を通じて、在庫管理システムの奥深さや改善の余地を実感でき、
良い経験となりました。今後は、発注の自動化や直感的なUI/UXの改善に
挑戦したいと思います。

ご清聴頂きありがとうございました！