ＲＲＰサンプル

内容

[1. 目的 1](#_Toc168478126)

[2. 会社概要 1](#_Toc168478127)

[3. 現状の課題 1](#_Toc168478128)

[4. プロジェクト概要 1](#_Toc168478129)

[5. システム化方針 2](#_Toc168478130)

[6. 要求仕様 2](#_Toc168478131)

[6.1 機能要件 2](#_Toc168478132)

[6.2 非機能要件 2](#_Toc168478133)

[7. スケジュール 3](#_Toc168478134)

[8. 予算 3](#_Toc168478135)

[9. 評価基準 3](#_Toc168478136)

[10. 提出物 3](#_Toc168478137)

# 1. 目的

当社は、在庫管理の効率化と精度向上を図るため、新しい在庫管理システムの導入を計画しています。これにより、在庫の過不足を防ぎ、コスト削減と業務効率化を実現します。

# 2. 会社概要

会社名: ABC株式会社

設立: 2005年

所在地: 東京都渋谷区

事業内容: eコマース

# 3. 現状の課題

手動操作の多さ: 現在のシステムでは在庫管理の多くが手動で行われており、ヒューマンエラーが発生しやすい。

リアルタイム性の欠如: 在庫情報がリアルタイムで更新されず、最新の在庫状況を把握しにくい。

発注管理の非効率性: 発注管理が手動で行われているため、適切な発注タイミングを逃しやすい。

棚卸しの手間: 棚卸し作業が煩雑で、時間と労力がかかる。

データの正確性の問題: システム間のデータ連携が不十分で、データの一貫性に問題がある。

# 4. プロジェクト概要

本プロジェクトは、リアルタイムで在庫を管理し、発注から出荷までの業務プロセスを最適化するシステムを構築することを目的とします。現行システムの手動操作によるデータ不整合や時間的コストを削減し、業務のスピードと正確性を向上させます。

# 5. システム化方針

クラウドベースのアーキテクチャ: 高可用性とスケーラビリティを実現

* モジュール化: 必要な機能を柔軟に追加・変更できるように設計
* ユーザーフレンドリーなUI: 現場スタッフが直感的に操作できるインターフェース
* セキュリティ: データの暗号化とアクセス制御による情報保護
* 連携機能: 他の業務システム（ERP、WMSなど）とのスムーズなデータ連携

# 6. 要求仕様

## 6.1 機能要件

* 在庫追跡
* 商品の入出庫記録
* 在庫レベルのリアルタイム更新
* 発注管理
* 自動発注機能（設定した閾値に基づく）
* 発注履歴の管理
* 棚卸し
* 定期棚卸し機能
* モバイルデバイスを用いた棚卸しデータ入力
* 出荷処理
* 出荷指示の自動生成
* 出荷履歴の管理

## 6.2 非機能要件

* 高可用性
* サーバー稼働率99.9%以上
* 冗長構成のインフラ設計
* 拡張性
* 10万SKUに対応可能
* 多店舗対応機能
* セキュリティ
* データ暗号化（SSL/TLS）
* アクセス制御機能
* パフォーマンス
* レスポンスタイム2秒以内
* バッチ処理の高速化

# 7. スケジュール

2024年7月: プロジェクト開始：要件定義フェーズ

2024年9月: デザイン完了：UI/UXデザイン承認

2024年12月: 開発完了：コーディング、内部テスト

2025年3月: ベータ版リリース：ユーザーテスト開始

2025年6月: 正式リリース

# 8. 予算

* 総予算: ¥15,000,000
* 初期開発費用: ¥10,000,000
* 保守運用費用: ¥5,000,000

# 9. 評価基準

* 提案内容の充実度: 提案の具体性と実現可能性
* 技術力と実績: 開発企業の過去の実績と技術的能力
* コストパフォーマンス: 提案内容と予算のバランス
* サポート体制: 保守・運用のサポート体制

# 10. 提出物

* プロジェクト計画書
* 詳細な要件定義書
* 見積書
* スケジュール表