

フェーズレポート



イテレーション 2026-05～06（第1フェーズ）

クライアント [クライアント名]

対象期間 2026年5月26日 ～ 2026年6月19日（4週間）

担当 内藤 洋史 / PRIME ORDER

作成日 2026年6月19日

4週間のハイライト

4週間で、ログイン認証・ユーザー管理・セキュリティ基盤を実装し、**本番環境** (<https://banto.prime-order.jp>) へのデプロイまで完了しました。今日から実際にインターネット上でご利用いただける状態です。

16

件

完了したIssue

機能開発・セキュリティ・UI改善・インフラを含む16件を完了

37

件

自動テスト

全37件のテストがパス。
動作品質を継続的に検証

4

件

セキュリティ対応

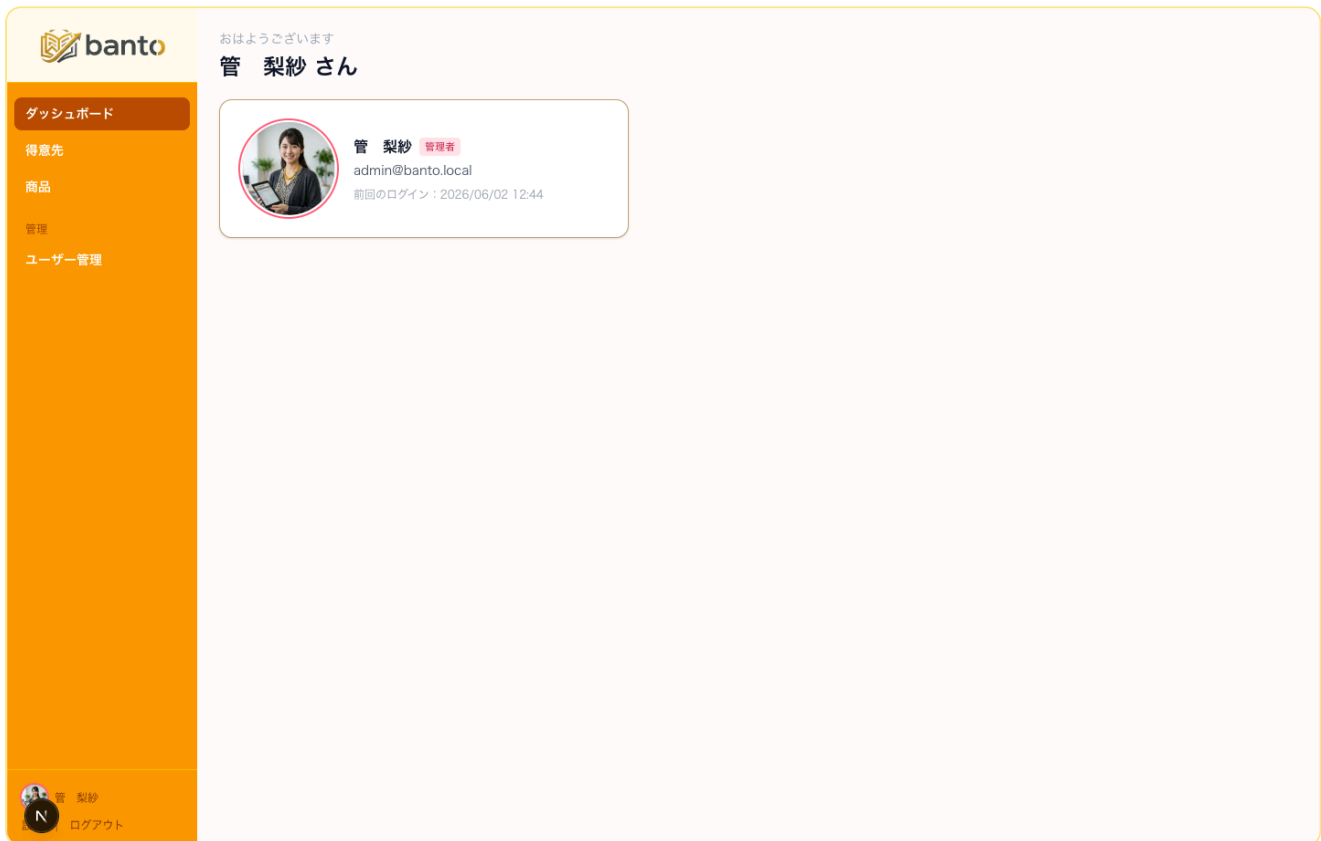
スキャン検出の脆弱性を
同月内にすべて対処

本番

稼働

デプロイ完了

さくらVPS + SSL証明書。第1フェーズのゴールを達成



ログイン後のダッシュボード画面。プロフィールカードと前回ログイン日時を表示。

今月の成果

認証 ログイン認証の実装

メールアドレスとパスワードによる安全なログイン機能を実装しました。ログイン状態は暗号化されたセッションで管理しており、第三者による不正アクセスを防ぐ設計になっています。

A screenshot of a login form for 'banto'. The form is centered on a light blue background. It features the 'banto' logo at the top, which consists of a stylized orange book icon followed by the word 'banto' in a bold, sans-serif font. Below the logo, the word 'ログイン' (Login) is displayed. There are two input fields: one for 'メールアドレス' (Email address) containing 'admin@banto.local' and another for 'パスワード' (Password) containing seven dots. At the bottom of the form is an orange button with the text 'ログイン' (Login).

ログイン画面

管理者がユーザーの追加・編集・削除・有効/無効の切り替えを行える管理画面を実装しました。各ユーザーには「管理者・営業担当・経理・法務」の4つの権限を設定でき、権限に応じた操作制限が働きます。

banto

ダッシュボード

得意先

商品

管理

ユーザー管理

管 梨紗
N ログアウト

ユーザー管理

システムにアクセスできるユーザーを管理します

☒ 無効のユーザーを除く + ユーザーを追加

ユーザー	登録日	最終ログイン	
 管理者 管 梨紗 admin@banto.local	2026/5/29 09:57	2026/6/2 12:44	編集 無効にする 削除
 営業担当 永田 早太郎 hiroshi.naito+1@prime-order.jp	2026/5/29 10:42	2026/5/29 11:12	編集 無効にする 削除
 経理 吉岡 美佐 hiroshi.naito+2@prime-order.jp	2026/5/29 10:42	2026/6/2 12:14	編集 無効にする 削除
 管理者 内藤 洋史 hiroshi.naito@prime-order.jp	2026/5/29 12:17	2026/6/2 12:15	編集 無効にする 削除

ユーザー一覧画面。最終ログイン日時・権限・有効状態を確認できる。

banto

ダッシュボード

得意先

商品

管理

ユーザー管理

ユーザー管理

システムにアクセスできるユーザーを管理します

ユーザー	登録日	最終ログイン
 管理者 管 梨紗 admin@banto.local	2026/5/29 09:57	2026/6/2 12:44
 営業担当 永田 早太郎 hiroshi.naito+1@prime-order.jp	2026/5/29	2026/5/29 11:12
 経理 吉岡 美佐 hiroshi.naito+2@prime-order.jp		2026/6/2 12:14
 管理者 内藤 洋史 hiroshi.naito@prime-order.jp		2026/6/2 12:15

ユーザーを編集

 **画像を変更**
削除

氏名
永田 早太郎

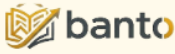
メールアドレス
hiroshi.naito+1@prime-order.jp

ロール
営業担当

キャンセル 保存

編集画面。名前・権限をインラインで変更できる。

ログイン中のユーザーが自分でパスワードを変更できる設定画面を追加しました。現在のパスワードの確認・新しいパスワードの強度チェックを経て変更されるため、不正な変更を防げます。



ダッシュボード

得意先

商品

管理

ユーザー管理

設定

パスワードの変更

現在のパスワード

新しいパスワード

8文字以上・大文字・小文字・数字を含めてください

新しいパスワード (確認)

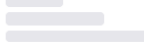
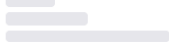
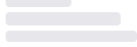
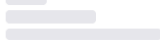
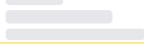
パスワードを変更する

設定画面。ユーザー自身がパスワードを安全に変更できる。

ユーザー管理画面を開いた際に、データ取得中は「スケルトン表示」を表示するようにしました。データが届く前に「空のリスト」が一瞬表示される不安感をなくしています。

ユーザー管理

+ ユーザーを追加

ユーザー	登録日	最終ログイン
 		
 		
 		
 		
 		

データ読み込み中のスケルトン表示。

品質・安全性への取り組み

セキュリティ対応

- 権限のない操作をシステムが自動で弾く仕組みを実装
- パスワードは暗号化してデータベースに保存（平文保存なし）
- パスワードの強度チェックを実装（8文字以上・大文字・小文字・数字を必須）
- 担当者が削除された際のデータ整合性を自動で保持する仕組みを導入

品質管理

- 自動テスト37件を整備。コード変更のたびに全件検証
- APIの動作を網羅的にテスト。ログイン・ユーザー管理・パスワード変更を含む
- エラーメッセージを日本語化し、操作ミス時にわかりやすいフィードバックを表示

INFRASTRUCTURE

本番環境の構築

構成

- さくらVPS / Ubuntu 24.04 LTS
- Node.js 22 + PM2（サーバー再起動時も自動復帰）
- PostgreSQL 16（本番DB）
- Nginx（リバースプロキシ）

セキュリティ・アクセス

- Let's Encrypt SSL証明書（自動更新）
- SSH鍵認証のみ（パスワードログイン不許可）
- ファイアウォール（UFW）で必要ポートのみ開放
- セットアップ手順をスクリプト化・ログとして記録

✓ <https://banto.prime-order.jp> — 本日より本番稼働中

4週間のふりかえり

▲ うまくいったこと

- 4週間でデプロイまで完走できた
- セキュリティスキャンを第2週に実施し、脆弱性を早期に検出・対処できた
- テストを37件まで積み上げ、品質の継続的な検証ができる体制を作れた
- インフラ構築をスクリプト化し、再現性とドキュメントを担保した
- Issueとイテレーションの管理が機能し、開発の見通しを保てた

▼ 改善すること

- **git commitの粒度**：Issue単位でコミットする運用が徹底できていなかった。次フェーズからはIssueクローズのたびにコミットする
- **本番環境の想定**：さくらVPSのパケットフィルターやNextAuth本番設定（AUTH_TRUST_HOST）など、本番特有の設定を事前に洗い出しておく
- **デプロイ手順の事前整理**：デプロイ作業をスクリプトにまとめたが、次回から着手前に手順書を先に作る

NEXT PHASE

次フェーズの予定

高

ログインのセキュリティ強化（ブルートフォース対策）

連続してパスワードを試行する攻撃を防ぐレート制限機能を実装します。

中

プロフィール画像のセキュリティ強化

外部URLからの不正な画像読み込みを制限する設定を追加します。

中

顧客管理・商談管理などコア機能の開発

基盤が整ったため、次フェーズはビジネス機能の開発に入ります。

4週間で土台となるシステムを一通り作り上げ、本番稼働まで届けることができました。次フェーズからはいよいよコア機能の開発に入ります。引き続きよろしくお願いいたします。

ご質問やご意見がございましたら、いつでもお声がけください。

内藤 洋史 / PRIME ORDER