◎ システム概要

- サービス名:Fansta
- 概要: DAZN公認のスポーツバー検索+予約アプリ/Webサービス。好きな試合を上映している店舗を検索 → ネット予約 → ポイント付与や決済・来店統計閲覧ができるプラットフォーム (fansta.ip)

🗩 主な機能

1. ユーザー向け機能

- 試合からお店検索: Jリーグ、AFC CL、プロ野球などDAZN配信試合の上映店舗を試合 日程・エリア・チーム別に検索 (fansta.jp)
- 予約リクエスト: 日時・人数を指定して予約申請。店舗が承認すると確定 (support.fansta.jp)
- 事前決済:リクエスト承認と同時にクレカ決済が完了(手数料は3.9%+50円)(fansta.jp)
- 来店統計表示:「承認率/返信速度」「来店人数傾向/応援チーム比率」などを店舗詳細で可視化 (support.fansta.jp)
- ポイント還元:予約&観戦でポイント獲得可能 (support.fansta.jp)
- お気に入り登録:チーム登録で上映やイベント情報の通知を受け取れる

2. 店舗オーナー向け機能

- オーナー管理ツール(Web/スマホ両対応):店舗情報・写真の登録・編集や上映試合カレンダーを管理 (support.fansta.jp)
- リクエスト管理: 予約承認・人数変更・キャンセル処理などを管理可能 (support.fansta.jp)
- 事前決済設定:承認時に自動決済処理が行われる設定が可能
- 掲載・集客支援: DAZN契約店舗のみ掲載可、集客向けの写真やモニター情報を充実に 掲載可能 (fansta.jp)

⊗ システム構成(想定)

クライアント側

- モバイルアプリ(iOS/Android) + Web(SPA)
- 主な画面:検索/店舗詳細/予約/マイページ/お気に入りチームイベント通知

バックエンド(API)サーバー

- 試合/店舗/予約/ユーザー管理API
- DAZNの試合配信情報連携
- 予約申請、決済連携、承認ステータスのフロー管理

支払い・決済基盤

- クレジットカード決済(事前決済対応)
- 決済手数料やキャンセル料の自動計算処理

通知・イベント

- チームお気に入り登録 → 試合上映やキャンペーン等のプッシュ通知/メール
- 店舗からのイベント告知

データ集計・可視化

- 予約承認率/店舗返信時間統計
- 来店人数比率/応援チーム比率など集計 → 店舗詳細でグラフ表示 (<u>support.fansta.jp</u>, <u>support.fansta.jp</u>)

管理ツール

- オーナー向けWeb/モバイルUI:写真アップロード/試合カレンダー編集/予約管理
- CMS:店舗情報・掲載可否管理、内容の審査など

■ 画面構成

● 共通

- ログイン・新規登録(SMS認証・メール)
- ヘッダーに検索/お気に入り/マイページリンク

● ユーザー画面

- 1. ホーム(おすすめ試合・エリア・チーム)
- 2. 検索・フィルター(試合・エリア・チーム)
- 3. 店舗カード(店舗名・距離/評価・ポイント・統計)
- 4. 店舗詳細(写真、モニター台数、席数、観戦環境、来店統計、予約ボタン)
- 5. 予約フロー(日時・人数選択 → リクエスト送信→ 承認・決済)
- 6. マイページ(予約/履歴/獲得ポイント/お気に入り)

● 店舗オーナー画面

- 1. ログイン・店舗コード入力
- 2. ダッシュボード: 予約・売上・メッセージー覧
- 3. 店舗管理:基本情報・写真(カテゴリ分け) (support.fansta.jp, play.google.com)
- 4. 試合カレンダー管理:上映予定の追加/編集
- 5. 予約管理:リクエスト承認・人数変更・キャンセル処理
- 6. 決済·売上一覧:事前決済管理·売上確認

🔽 非機能要件

- スケーラビリティ:試合開始前のアクセス集中対応
- セキュリティ:認証/決済情報の暗号化、権限別アクセス制御
- 可用性:メンテナンス時告知、通知機能を含む運用体制
- 対応端末:iOS・Android・モダンブラウザ
- 監査・ログ:予約操作・決済履歴の完全ログ保存
- DAZN連携要件:公式契約店舗情報+配信試合データの更新

📐 料金モデル(参考)

- ユーザー利用料:無料(飲食代および店舗プランを別途負担)(fansta.jp)
- 店舗契約:初期30,000円+月額10,000円+予約手数料200円×人数+決済手数料(3.9%+50円)+振込手数料300円/回(fansta.jp)

✓ 次ステップ

- 1. 要件を整理して機能モジュールごとのRFP作成
- 2. **ER**図・データフロー図設計(試合×店舗×予約×決済×統計)
- 3. API仕様書設計(エンドポイント・スキーマなど)
- 4. UIワイヤーフレーム作成:ユーザー版とオーナー版
- 5. インフラ構成図(AWSなど選定)&セキュリティ設計

EOF