

RANKER 開発依頼書(全体設計)

1. プロジェクト概要

RANKERは、ユーザー(女性)とキャスト(男性)をマッチングさせる、エンタメ性のある有償マッチングサービスです。本サービスはWebベースで提供し、LINEログイン(LIFF)を活用してユーザーとキャストを管理、運営側で本人確認やマッチング管理、決済処理などを行います。

2. サービスの主な構成

- 女性ユーザー用サイト
- 男性キャスト用サイト
- 管理者用ツール(バックエンド)

3. 実装希望機能一覧

(A)アカウント・本人確認

- LINEログイン(LIFF)による認証(ユーザー・キャスト両方)
- 本人確認書類のアップロード機能(ユーザーのみ)
- 運営による承認／却下機能
- 承認前はサイト閲覧制限
- 本人確認書類のアップロード後、内容をデータベースに保存
- 運営による承認／却下ステータスも保存・管理できる仕様

(B)エントリーフォーム(リクエスト機能)

- 今すぐリクエスト・予定を組むの2モード
- 運営に通知

- ・ ユーザーが入力した内容(日時、エリア、人数、支払い方法など)をデータベースに保存

- ・ 確認画面を経て確定送信された内容を保存し、運営が確認できるようにする

(C)メニュー画面の統一(ユーザー／キャスト共通)

- ・ 現在、メニュー画面の構成・UIにばらつきがあるため、ページ全体で以下を統一してほしい:

- ・ 表示位置(基本的に左側のサイドバー形式で統一)
- ・ リンクの接続状況(未リンク箇所の修正)

(D)キャスト側機能

- ・ 募集中の案件一覧(ユーザーリクエスト反映)
- ・ 応募機能
- ・ マイページ(リピート率、時給ランクなどの表示)
- ・ 応募内容の保存(いつ・誰が・どの案件に応募したか)
- ・ マイページ内に過去のリピート数・ランク履歴を表示するための保存機能

(E)ユーザー側機能

- ・ ユーザーがこれまで送信したエントリー内容(過去の体験依頼)を保存し、マイページで確認できるようにする
- ・ ステータス(例:現在のランク、リピート履歴など)を保存・表示
- ・ 決済方法(クレジットカード or PayPay)の選択履歴も保存し、後続の請求時に利用可能にする

(F)決済機能

- 初回2,000円のStripe決済(カード保存あり)
- 延長料金の自動課金(Stripe)
- PayPay対応(手動でOK)

(G) 管理ツール(バックエンド)

- 本人確認の承認／却下機能
- ユーザー・キャストの一覧表示、検索
- リクエスト・応募の閲覧、ステータス変更

(H) アンケート・口座登録

- キャスト／ユーザーからのアンケート回答内容を保存
- キャストが入力した振込口座情報(ゆうちょ含む)を保存
- 返金希望のGoogleフォーム連携はシステム保存対象外(管理側で別途対応)

(I) 通知機能(LINE連携)

- Messaging APIとの連携
- 新規リクエスト／マッチ成立／詳細案内の一斉通知

4. デザインに関する要望

- 登録届出前はシンプルで読みやすいデザイン
- 登録後はネオン×紫×黄色などの遊び心あるデザインに切り替えたい(切替可能な設計希望)

5. その他

- 画像素材(モデル写真等)は撮影後に差し替え予定

- 日本の「インターネット異性紹介事業」の法律に準拠した設計で、18歳未満の利用は不可
- 警察届出時のURLと実運用URLを同一にする必要あり
- 現在はWebサイトとして開発を行うが、将来的にモバイルアプリ化(iOS/Android)することを前提とした構成・技術選定を希望。そのため、以下の点を意識した設計・実装をお願いしたい:

1. フロントエンドとバックエンドを分離(APIベース)した構成
2. スマートフォン表示でのUI・UX最適化(モバイルファースト設計)
3. データベース設計・認証・通知処理などが拡張性のある作りになっていること
4. FirebaseやReact Nativeなど、アプリ展開にスムーズな技術の選定も検討対象