**ルーン占いアプリ─RuneFortune─**

2024/11/28 都築ほのか

1. **プロジェクト概要**

毎朝ニュースで流れている星座占いとは少し違った占いを気軽にできるアプリケーションを作りたい。出来れば12種類の星座占いや4種類の血液型占いよりも結果の数が多く、楽しめるものを作りたい。

1. **ターゲットユーザー**

不特定多数のインターネットユーザー。そのため、シンプルで使いやすい機能にしたい。

1. **機能要件**

・占う機能

・占い履歴

1. **システム構成**

Python、SQLiteを使用

1. **開発スケジュール**

2日間：設計と基本機能の実装

1日間：デザイン

1日間：テストとデバッグ

2日間で掲示板の3つの機能を作りきる。

1. **リソース**

1日6時間、全体で24時間程度。GitHubでバージョンを管理する。

1. **リスクと対策**

リスクとしては、使用する画像を作るところから始めることによる時間不足があげられる。基本的には1日6時間だが、納期に間に合わないと案断した場合は7時間以上の作業も行う。

1. **品質管理とテスト**

結合テスト：バグなし

総合テスト：バグなし

UIテスト：見やすく、直観的に操作できる

1. **納品物**

2024/12/19 ルーン占いアプリ最終版

1. **運用・保守計画**

ユーザーに納品後、バグが見つかった場合の修正と定期的なメンテナンスを行う。また、ユーザーからの要望があれば随時機能を追加していく予定。

1. **レビューと反省**

企画書の通りの機能は実装できている。ただし、現在の機能だとユーザーを判別することができないため、「履歴を見る」のボタンを押すと今までの結果がすべて出てきてしまうことを考えると、履歴を表示するのではなく結果一覧などを表示する方が機能として妥当だった。

また、テスト計画が大雑把で12/12以降に修正箇所が発見されることがあった。