

# 【オリジナル Web サービスの仕様書】

○タイトル : TimelsLimit

○テーマ : Wi-Fi と電源の両方が備わる全国のカフェ（お店）を素早く探すことのできる Web サービスを作成する。

○ベネフィット : 主にリモートワーカーやノマドワーカーをターゲット層としている。彼らがこのサービスを利用することで、日々働き集まれる作業場である全国の電源と Wi-Fi が完備されたカフェなどのお店をすぐに見つけることが可能になり、時間を効率化できるのが最大のメリットだ。2020 年を中心に世界的に大流行している新型コロナウイルスの影響で、今後日本でもリモートワーカーやノマドワーカーの人口の割合が大きくなると予測しているサービスである。また、営業職のビジネスマンが頻繁に外回りをする際にもこのサービスにより、作業場所の意思決定が短時間で済み、無駄な時間が省ける。

○概要 : メインサービス・about・contact の 3 つに分類される。どの Web サイトも新規登録やログインなしで簡単に利用できる仕様にしていく。今回 Spring Framework の中の Spring Boot をフレームワークとして活用することで実装する。

・メインサービス

ファイル: top.html, searchresult.html, detailresult.html

内容→ヘッダー(タイトルとキャッチコピーと 2 つのボタン)とフッター(タイトル、キャッチコピー、トップへのリンク)が全ページにある。検索した地名や住所を元に、その周辺にある Wi-Fi と電源の両方が備わるカフェ（お店）の店名と写真などの一覧が掲載される。さらにそのお店のリンクをクリックすることで、お店の詳細情報・口コミ情報・地図が掲載される。また、より詳細に条件検索できる機能も備わる。

・about

ファイル : about.html

内容→ヘッダー(タイトルとキャッチコピーと 2 つのボタン)とフッター(タイトル、キ

ヤッチコピー、トップへのリンク)が全ページにある。このサイトの説明や概要が述べられている。

- **contact**

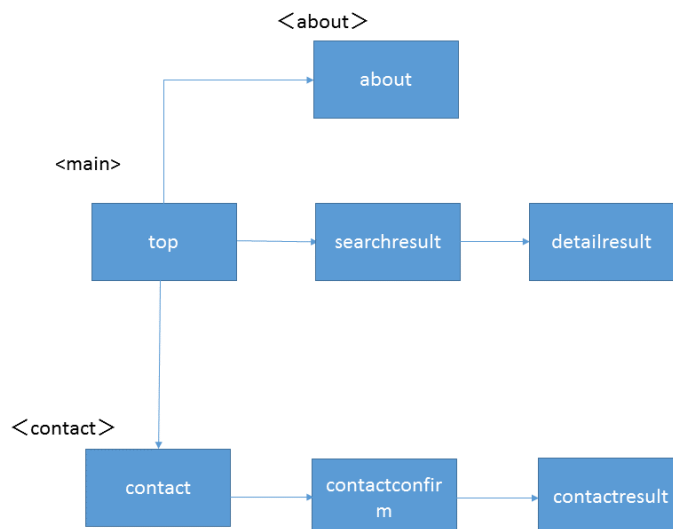
ファイル: `contact.html`, `contactconfirm.html`, `contactresult.html`

内容→ヘッダー(タイトルとキャッチコピーとボタン)とフッター(タイトル、キャッチコピー、トップへのリンク)が全ページにある。項目ごとに入力された内容が送信される。

- 使用する API

- Google Maps Geocoding API
- ぐるなび Web Service レストラン検索 API
- ぐるなび Web Service 応援口コミ API

- 画面遷移図



- 画面ごとの詳細

- **top**

⇒ヘッダー(タイトル、キャッチコピー、**about**・**contact** の 2 つのボタン)とフッター(タイトル、キャッチコピー)がある。この **TimeIsLimit** サービスのフォーム画面。ユーザーが探したい地域や場所を入力するフォームと検索ボタンがある。また必要であれば、さらに細かく条件検索できるフォームを設置している。

- searchresult

⇒ヘッダー(タイトル、キャッチコピー、**about・contact** の 2 つのボタン)とフッター(タイトル、キャッチコピー、トップへのリンク)がある。**top** で入力した地域や場所周辺の Wi-Fi と電源が完備されているカフェなどのお店の検索一覧の結果がリンク化して掲載される。主に、検索した地域や場所とカフェの画像・店名・徒歩時間などを表示する。トップに戻るリンクあり。

- detailresult

⇒ヘッダー(タイトル、キャッチコピー、**about・contact** の 2 つのボタン)とフッター(タイトル、キャッチコピー、トップへのリンク)がある。**Searchresult** からリンクで遷移してきたお店の複数の画像、詳細情報(店名・住所・アクセス・電話番号・営業時間・休業日・HP)、口コミ情報、地図が掲載される。トップと **searchresult** に戻るリンクあり。

- about

⇒ヘッダー(タイトル、キャッチコピー、**about・contact** の 2 つのボタン)とフッター(タイトル、キャッチコピー、トップへのリンク)がある。このサービスの概要を詳しく掲載する。このサービスの背景や、ユーザーのベネフィットが中心に掲載される。

- contact

⇒ヘッダー(タイトル、キャッチコピー、**about・contact** の 2 つのボタン)とフッター(タイトル、キャッチコピー、トップへのリンク)がある。お名前、メールアドレス、お問い合わせ内容を入力するフォームと確認ボタンがある。

- contactconfirm

⇒ヘッダー(タイトル、キャッチコピー、**about・contact** の 2 つのボタン)とフッター(タイトル、キャッチコピー、トップへのリンク)がある。**Contact** で入力されたお名前、メールアドレス、お問い合わせ内容が確認用として表示される。送信ボタンと入力に戻るボタンがある。

- contactresult

⇒ヘッダー(タイトル、キャッチコピー、**about・contact** の 2 つのボタン)とフッター(タイトル、キャッチコピー、トップへのリンク)がある。**Contact** で入力されたお名前、メールアドレス、お問い合わせ内容が送信され、送信完了のメッセージが表示される。