

Shibuya Restroom Navigator

どこでも、快適に



企画背景

①現象の課題

渋谷区は観光客、買い物客、通勤客で常に人が多く、トイレの需要が高い。しかし商業施設内のトイレ場所がわからないやバリアフリーなどの情報が不足していて既存のアプリでは全てをカバーするのは不可能に近いのでこのアプリを作成しようと考えました。

企画背景

②トイレツアーという新たなトレンド

近年、東京都が推進する

「THE TOKYO TOILET」プロジェクトなど、デザイン性や機能性の高いトイレが注目を集めている。

だが一目でどこにどんなトイレがあるかわかる サービスがない

トイレツアーの需要を支えるアプリとしても活用可能!



個性豊かなトイレを巡るツアー [THE TOKYO TOILET SHUTTLE TOUR]乗車券





Consider California

見たことのないような 公共トイレが 渋谷区に

トイレは日本が世界に誇る「おもてなし」文化の象徴。 渋谷区の17カ所で、順次公共トイレが生まれ変わっ ていきます。それぞれのトイレには、世界で活躍する 16人のクリエイターに参画いただきました。個性豊 かなトイレをぜひご覧ください。



ターゲット

- ・ショッピングや遊びに来る若者
- •ビジネスマン、会社員
- 子育て中の親(赤ちゃん連れ)

※特に外国人観光客や体が不自由な人

開発環境

- Flutter
- Dart
- Firebase







主な機能

- ▶トイレ検索機能
- •トイレ詳細表示(ベビーチェア、オスメイト対応など)
- ・ルート機能

機能の詳細、実際の操作画面はプロトタイプ紹介

市場調査

外国とは違いトイレの持つ"負のイメージ" を一気に変えられる魅力があるからや映 画『パーフェクトディズ』の舞台となった ことから聖地巡礼のためなどトイレツ アーを目的に日本に来る人も多い。 トイレなどの設備が綺麗だと7割以上がま た来たい、満足度が高いというデータがあ りました。



競合調査

トイレ情報共有マップくん



・強み

ユーザーの投稿でトイレの詳細を 確認できる

•弱み

ユーザーがレビューを書かない ため詳細があまりわからない

アプリ内にルートを表示できる機能が備わっていない

競合調査

Google Maps



・強み

利用者が多くデータ量も多い

ユーザーレビューが充実

•弱み

公衆トイレのデータは多く入っているが商業施設内のトイレの データは少ない

差別化

- ・商業施設内のトイレ情報まである
- •体が不自由な方も探しやすい詳細表示
- −刻も早くトイレに行きたいときにアプリを起動すれば 現在 地から一番近いトイレから順に表示しルートを表示 できる

主な画面紹介

アプリ起動時画面

起動後すぐ下の方に 一番近いトイレから 順に表示してタップす ればすぐルート表示 をしてくれるように なっています。



詳細表示

気になるトイレをタッ プすると詳細が表示 されます。 オスメイトやベービー チェアなどあまり書い てないようなトイレ情 報も取り入れていま す。



今後のロードマップ

このアプリの弱みになっているトイレデータの少なさをカバーしていくために今後ユーザーのレビュー機能を追加していこうと思っています。

(ユーザーには何かしらメリットになるものを用意)