お出かけ支援アプリⅢシステム

要求定義書

第1.0版

2023年　12月　29日

システム開発演習B

*2272012　稲村　悠*

*2272038　小室大輝*

*2272050　須藤空輝*

*2272094　森田大葉*

（指示内容）

教科書１「ずっと受けソフトエンジニア新人研修\_第３版」の図3.1を参照して、

1. 顧客の要求　（打合せの際に伝えられた文章等をそのまま転記して下さい）

私たちの旅行業界では、海外からの観光客の増加に伴い、快適な観光を支援できる「お出かけ支援アプリⅢ」の開発をお願いしたいと思っています。

このアプリのおおよそのイメージを伝えますので、開発可能な製品のイメージをきちんとした形にまとめていただけますか。お客様が旅行される時には、大事なのは天候ですね。アプリでは、出発地と到着地の天候をいつでも簡単にわかるとうれしいですね。天候によって、おすすめ見学ポイントも変えたいのですけど、これって組み込むことできますか?各地の名物の食事のお店などの紹介もできるといいですね。そうそう、これからは海外の観光客への対応として、英語はもちろんだけど、中国語、韓国語、フランス語、アラビア語、ドイツ語、イタリア語での表示は必須でしょうね。海外の人はグループで来るから、待ち合わせ機能もあるといいと思います。集合時刻と場所がわかるように、目印の目立つオブジェなど、写真入りだといいですね。待ち合わせの10 分前にはアラームが鳴り、音声メッセージが流れるといいかな。それから、手持ちしているときは、画面がスリープしてしまわないようにしてほしいですね。それと、歩きながら使うことを考えて、操作は簡単で、集中しすぎないようにお願いします。周囲の危険に気付かないととっても危ないですから。それから，なるべく多くの人が持つAndroidスマホのバージョンで動くようにしてほしいですね。すべてのスマホの90％以上で動くことが望ましいですね。できれば，今日から３週間くらいあとで、試作品で画面遷移だけでも見せてもらえますか。最終版の完成は三ヶ月後でお願いします。アプリの開発予算は850万円、連携するサーバーを含めたシステム予算は3,500 万以内でお願いします。それと、とにかくアプリはサクサク動くように考えて下さいね。では、よろしくお願いしますね。

1. 顧客の要求の列挙

（箇条書きの形式とし、重複，矛盾，不足があってもかまいません。これを元に情報を整理し、要件定義書の作成につなげて下さい。）

1. 出発地と到着地の天候が分かる
2. 天候によるおすすめ見学ポイントを変更する
3. 各地の名物の食事のお店を紹介する
4. 日本語、英語、韓国語、フランス語、アラビア語、ドイツ語、イタリア語表記可
5. 待ち合わせ機能
6. 手持ちの時は、画面がスリープしないこと
7. 歩きながらでも使用可能なシンプルな操作性
8. アプリは快適に動作できること
9. Androidでの実装をメインとし、全スマートフォンの90％で動作可能とすること
10. アプリの開発予算は850万円、連携するサーバーを含めたシステム予算は3500万円以内であること

以上