|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 科目名 | 年度 | レポート番号 | クラス | 学籍番号 | 名前 |
| API実習 | 2022 | 4 | A | 20121070 | 八幡ありさ |

レポート(5)で開発するAPIを使ったシステムについて企画、要件定義を行ってください。ページ数や文字数よりも、読んでわかりやすく書けているかどうかが、点数アップの分かれ目です。本レポートにおける要件定義項目は、本来の要件定義項目から抜粋した簡易な内容になっています。

# 種別

どちらかに〇をつけること

独自API開発○ / API連携

# 業務要件

## 概要

肌に悩みを抱える人や、初めてでなにを買えば良いかわからない人に参考にしてもらえるような美容ケアブログサイト

※私が実際に使って試したものや、知人に使用感を聞いたり、さまざまな口コミを参考にしてレビューを書きました。

## 背景

自分自身美容に興味があり、たくさんの美容ケアを試してきました。そんな時兄が肌荒れに悩んでいた時期があり、男子でも女子でも肌悩みを抱えている人は多いのだなと思いました。そこで男女関係なく使いやすく、肌や、髪の毛など美容に悩みを抱えた多くの人に商品を選ぶとき参考にできるものがあったら良いなと思ったので作ろうと考えました。

## 目的

悩みを抱えた人たちや、商品選択で悩んだ時にこのサイトを見て参考、手助けになってほしい。

## 想定利用対象者

肌悩みを抱えた人。美容に挑戦してみたい人。老若男女誰でも。

## 業務フロー

ダイアグラム

自動的に生成された説明

# 機能要件

## システム構成図

パソコンの画面

中程度の精度で自動的に生成された説明

## 使用外部サービス一覧

Wordpress　・　Googleスプレッドシート

StarServer

## 想定画面

### 画面一覧

各画面に表示される例

グラフィカル ユーザー インターフェイス, アプリケーション

自動的に生成された説明

### 画面レイアウト

パソコンの画面

自動的に生成された説明

## データ定義

### テーブル一覧

テーブル

自動的に生成された説明

# 非機能要件

## 拡張性

新たな商品が出たらその都度更新をし、項目も増やしていきたい。

## 稼働環境

※提出時にはこの注釈を消してください。開発するシステムを動かすために必要な情報を、システム側と利用者側のそれぞれの視点で記述してください。

### システム側

システム側：自分は、Mac Book Proでネット環境下でワードプレスにログインからGoogleスプレッドシートログイン

### 利用者側(クライアント環境)

インターネットのある環境で、PCスマホ・タブレット端末等でSafari・Chromeなどのブラウザで「美容くん」と検索

## 保守

月に一回程度のメンテナンス

新しい商品が増えるたび、定期的に更新をしていく