要件定義書

**１概要**

Assignment1の課題。新聞を読むサイトを作成する。

設計書、テスト仕様書、実装までを行う。

1. **背景**

これまでに実装したGoogle Crawler作成、Login /Logoutサイト作成、Vuetify、などの技術を用いてGoogle Newsアプリを作成する。

**２業務要件**

1. **業務フロー**

設計書の作成(要件定義書、基本設計書、詳細設計書、DB設計書、テスト仕様書)

実装(DB作成、Django、Vue.js)

テスト

1. **時間**

設計書の作成→1～2日程度

実装→4日程度

テスト→1日程度(隙間時間)

**３機能要件**

1. **機能**

ログイン・ログアウト機能

ニュース検索機能

ニュースの一覧表示

記事詳細確認

1. **画面**

ホームページ画面

記事詳細画面

検索画面

ログイン画面

1. **情報(暫定)**

使用言語：Python, CSS, html, JavaScript, Vuetify, SQL

DB：MySQL

フレームワーク：Django, Vue.js