**2주간 팀 프로젝트 진행계획서**

프로젝트: 국가별 환율 투자 수익 계산 프로그램

**1. 프로젝트 개요 및 주제 공유**

서비스 제목 : 국가별 환율 투자 수익 계산 프로그램

가벼운 환전투자를 목표로 하고 있는 사람들에게 한 눈에 보기 쉬운 투자 데이터를 제공함으로서 투자에 조금이나마 도움을 주고자 함

**2. 서비스 설명 및 구성원 이름**

**메뉴 구성**

1. 홈 페이지

* 실시간 환율 정보 제공
* 국가별 투자 수익 비교 기능

1. 환율 상세 페이지

* 선택 통화의 환율 변동 및 투자 수익률 통계

1. 정렬 기능

* 국가, 환율 변화율, 투자 수익률 등으로 정렬

1. 환율 투자 이익률 순위 리스트

**조원 이름 및 역할 분담**

1. 조성준 (21800690)

* API 연동 및 데이터 처리 로직 구현
* 투자 수익률 계산 로직 설계 및 통계 분석

1. 김기영 (22000053)

* UI/UX 설계 및 프론트엔드 개발

3. 참고하려는 타 서비스 및 이유

- XE Currency

URL: https://www.xe.com

참고 이유: 실시간 환율 정보와 변동 그래프 제공

- OANDA

URL: https://www.oanda.com

참고 이유: 통화 비교 및 투자 수익률 계산 방식 참고

4. 사용 Open API

- API 제목: Exchange Rates API

API 제공 사이트: <https://exchangeratesapi.io>

* 사용 계획

API 키 발급 및 데이터 연동

실시간 환율 데이터 가져오기

기준 통화 대비 투자 예상 수익률 계산

환율 상세 정보와 히스토리 데이터 연동

6. 개인별 일정 계획 및 상세 내용

텍스트, 스크린샷, 메뉴, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

7. 일자별 진행 여부 기록

- 1일차 : 조성준(O), 김기영(O)

- 2일차 : 조성준(O), 김기영(O)

- 3일차 : 조성준(O), 김기영(O)