**2021 동계 산학협력 업무일지**

21-01-04

010421

09~10: 회사 내부시설 소개 및 탐방

10~11: oreintation 및 2021년 비전과 전략소개

11~12: 회사 내부 서비스 조사 및 정리 (워드 자료 참고)

\*\* Assignment

회사의 메인 서비스에 대해 알아보기

클라우다이크 전자책 읽기

<Orientation>

배경

재창업: 미국법인 -> 한국법인 분사함.

클라우다이크 비전과 전략

Ground rule.

1. 고객중심

2. 자율, 자기관리

3. 신속함, 효율

(스타트업이 대기업을 이길 수 있는 방법, 명령하달과 의사소통의 효율, 자유로운 규제)

4. 일체감

(회사와 나의 성장)

Purpose

고객들이 편리하게 협업할 수 있도록 클라우드 서비스를 제공하기 위함.

Mission

a) MRR 5천만원 달성(Monthly Recurring Revenue)

b) 2023 국내 1등 (LG제치고)

c) 2025 아시아 1등

Stragtegies

a) on-premise < SaaS

b) 차별화된 기능을 제공하는 SaaS

c) 외주 활용 --> 개발속도 향상

d) 새로운 서비스 시작 (시리즈화): 권한설정, 링크공유, 쉐어

e) 유통 전략 inbound-> outbound

외부 채널들과 협약

- 소규모 채널사

- 투명한 보상

Promotion(판촉전략)

a) 디지털 마케팅('추적'이 가능하고 '분석'이 가능한 마케팅. 유입경로와 매체의 종류) -> 마이너 focus

b) 영업팀 -> 대용량 고객확보, 객단가를 높임 -> major focus

c) MGM 마케팅: 고바고 , 차등 서비스 제공

Price(가격전략)

가격정책 수립 요망

Collaboration & Assistance

\*클라우드 서비스의 고질적인 문제

인사정보

이선웅 대표님

찬호님 - 개발 (가천대 선배님)

주안님 - 개발

수민님 - 개발

민호님 - CS 담당

동석님 -마케팅

21-01-05

210105 업무일지

- 개인 공부시간

- 대표님과 미팅

주제: 인턴쉽 프로그램 동안 진행할 프로젝트에 대해서 상의하였다.

내용: 대표님께서 총 세가지 프로젝트를 제시하였다.

1. 일반, 개인 고객 유입경로 파악하기

2. 웹사이트 upgrade

3. 프로토타입 만들기

디자이너 협업 또는 사무용으로 사용할 수 있는 정보 공유 프로그램

main task: 이미지 공유 및 코멘트 처리

environment: 웹 브라우저 활용 / extension tool 없이 가볍게 사용할 수 있는 정도의 프로그램

main features: 캡쳐 이미지를 기반으로 자신의 화면을 공유

specific features: 이미지 수정 - 주석 달기,

- 도형 추가 ( 네모, 동그라미, 화살표 등)

추가 미디어 정보 - 캡쳐 영역 기반으로 현재 화면 녹화 기능

- 음성녹음 첨부

- 화상화면 비디오 첨부 등

(유사앱: cloud app, govisually)

4. Russia 기술 개발자 팀과 협업. 주로 QA 업무 맡을 예정

- 인턴 동기와 회의

주제: 어떻게 진행할 지

내용 및 경과: 1 --> OpenSource가 부족함. 기존의 라이브러리 없이 새로 개발하기에는 너무 많은 시간 소요될 것으로 생각됨

2 --> 인턴십 취지와 잘 맞지 않고, 흥미로운 분야가 아님

3. --> 5주내에 완성 할 수 있을지 미지수, 웹 프로그래밍에 대한 전문지식 부족 판단

4 --> 제일 현실적이고, 흥미도 적당

4번으로 의견 수렴

- 개발자 선배님 조언 구하기

어떤 방향이 좋을지

21-01-06

210106 업무일지

**1. 오전회의**

마케팅, 개발팀과 같이 차후 인턴업무 부여에 대한 회의 진행.

회의 결과 0105 일자 업무 2번 프로젝트로 진행하기로 함.

2번 업무(신규사업 프로토타입 개발)

: 유사 프로그램 cloudapp, govisually 등과 같은 annotation 프로그램 개발.

대표님 지시사항으로는 다음과 같다

1. web 기반의 프로그램

2. 기존 cloudike 웹 api 활용

3. 핵심 기능: - 외부 화면, 영역 지정 캡쳐

- 캡쳐 이미지 수정 ( 캡션, text, 도형 추가 방식으로 annotation 기능 구현)

- 링크 공유 및 권한설정

- 팀원 리뷰(comment 등록)

- 버젼 log 기록 남기기

**2. 오후 회의(인턴간 팀 회의)**

: 프로젝트 개발 구상 및 아이디어 회의

문제점 및 한계점 발견

**문제점**

Web 에서는 캡쳐 기능 구현이 불가능함.

시장조사(벤치마킹) 결과

cloudapp 같은 경우는 setup 파일을 통해 새로운 프로그램을 설치 후 사용 하는 것이고

go visually의 겨우에는 web 기반으로 돌아가지만 캡쳐기능은 불가능함.

**결론**

캡쳐 기능을 사용하려면 외부 프로그램이 불가피하게 필요함.

**해결방안**

1. Govisually 처럼 파일을 **업로드 후(캡쳐 X)** 수정하는 방식으로 진행해야 할 것 같음

2. 외부프로그램 개발

외부프로그램 옵션

1. 크롬 확장프로그램(Chrome extension)
2. Setup 파일 설치 (.exe)
3. ~~기존의 프로그램과 제휴~~

**3. 최종회의**

PM (Project Manger) 최민성님과 회의 진행

문제점 보고 및 계획사항 변경.

* Web 기반 기능구현 🡪 외부 프로그램 추가적으로 새로 개발 ( electron 프레임워크를 활용한 프로그램)
* full stack 🡪 front + 미들웨어: 클라우다이크 내부 서버 연동 및 기존 데이터베이스 활용단계 이전 까지. 즉, 기능적인 구현에 focus 두기로 함.

**4. 그 외 업무**

신규 서비스 사업 프로젝트 팀 구성 및

공유 작업공간 (클라우드) 생성