**1.** 제안배경

• 카네기의 인간 관계론 - 링컨의 일화) 상대방을 비난하는 내용의 편지를 작성했으나 보내지는 않음. 상대방을 비방을 하는 것은 비수를 꽂는 것과 같다. 오히려 링컨은 혼자 비난을 함으로써 상대방과의 관계가 개선되었음.

• 대나무숲이 나온 이유? 임금님 귀는 당나귀 귀. 불편을 섣불리 말했다가 상대방과의 관계가 악화될 수도 있다. 그래서 익명으로 글을 남기며 이를 푸는 것.

• 대나무숲에 글을 남기는 행위 : 다른 사람들의 공감을 얻음. 하지만 대숲에 글을 쓰면서도 다른 사람들의 시선을 의식하게 됨. ‘나’만을 위한 공간이 필요.

**•** 설문조사**.** 화날때, 비난할 대상이 있을 때 어떻게 해소하는지.

• 화날 때 ‘글을 쓴다' 비율이 얼마나 될까

• 화날 때 글을 쓰게 해주는 서비스가 있으면 사용할 의향이 있는지

• 혼자 앓다 보면 비난의 화살이 누구에게 갈지

**2.** 프로젝트목표

• Quantified Self(자아정량화) - data 사회. 정량적으로 ‘나’를 파악한다.

• Easy to approach

• StoryBoard \_\_\_\_\_

◦ 화나는 일이 있음

◦ 상대를 비난할 수 없어 답답함

◦ 대나무숲에 올려 답답한 마음을 토로하고 싶지만 그럴 수 없는 상황

◦ 해당 웹서비스를 사용하여 감정을 분출. 실제로 상대에게 메일을 보내는 것처럼 보임.

◦ 달력이나 도표를 통해서 내 감정을 모아볼 수 있음. 당시에는 그냥 무심코 지나쳤던 감정들을 후에 돌이켜보며 자아성찰

◦ 글 감정 분석(Google API) 써서 그 날 썼던 글 색으로 시각화 -> 긍정/부정으로 나눠서 정렬해서 보여주기

◦ 어떤 분석결과를 보여줄 것인가?:  단어 빈도, 유사도, 월 별로 내가 가장 많이 욕한사람 보여주기->욕을 했다는 건 제일 많이 분노한 상대, 내가 제일 화났던 날(부정적 감정이 max)

◦ 상대방에 대한 감정변화 표시

**3.** 관련서비스

• 페이스북 대학별 대나무숲

• 블로그 - 온라인 공간에 사적인 글을 업로드 할 수 있음. but 검색 유입과 정보 제공이 목적.

• 업로드한 글을 바탕으로 감정분석해주는 서비스가 있다면? (왠지 있을 것 같으니 더 찾아보겠음)

• Ginger(웹이 아님) - 연애 분석 인공지능

**4.** 필요기술

• NLP(Natural Language Processing)

• KoNLPy(한글버전)

• frontend: bootstrap

• backend: nodeJS-express

• DB: MySQL

**5.** 개발

1. 회원가입/로그인 기능(당근) 인증 필요없을듯. 기능 최소화.

2. 메일 쓰기(받는 사람, 제목, 내용, 보낸 메일함에 저장 여부)

3. 받은 메일함

4. 보낸 메일함(보낸 메일함에 저장한 메일들이 여기로)

5. 휴지통(보낸 메일함에 저장하지 않은 메일들이 여기로)

6. 무엇을 분석? → 보낸 편지함.

**6.** 기대효과

• 개인의 정서 진정

• Marketing Strategy

**7. SCHEDULE**

• Requirements & Development

• Procurement

• Design

• Sub-system Engineering

• Integration

• Validation & Verification

**8. Revenue Model**

• 고급 분석 기술 제공

• 아바타(ex. 식물) 식물 구매, 캐릭터 구매 유도

•  [Want to Donate a Beer?](https://www.paypal.me/AlexanderThom)

**8.** 기타

역할분담

플로우 차트, UI (강지우)

제안 배경 (류정석)

스토리보드, 목표, 수익 구조 (심하영)

Technical Background, 관련 웹서비스 (서진용)

기대 효과, 스케줄 (강이영)

기타의견

감성적 디자인을 쏟아넣자.

타이핑하는 말을 분석해서 좋은 글이면 꽃비가 내리는 효과!!

공유 선택 가능.

답장에 대한 피드백(ex. 고마워요)을 통해 신뢰도를 쌓는다.

댓글의 단점 - 침묵의 나선 이론. 편향된 의견.

-> 메일을 쓴다.

분석 탭 따로 만듦. 단어 구름 시각화.

프로젝트제목후보

1) 부치지 않은 편지 - 김광석

2) 수취인 불명 - 프리스타일

3) E-mail - 내귀에 도청장치

4) 매일매일 기다려 - 티삼스

5) 매일 그대와 - 들국화

6) 매일매일 - vos

7) 혜윰해윰

8) 쓰작

9) 말할 수 없는 비밀

10) 투닷