

Challenge the World

キム ドンスです。

orientaleader@gmail.com
+8210 5612 0881



金東秀 (キムドンソ)

1991. 10. 19

Tel : 010-5612-0881

Email: orientaleader@gmail.com

Git : <https://github.com/kdstheace>

学歴

11' 韓国外大付属外国語高校 日本語科 卒業

16' Miami University 交換留学

19' 延世大学校 経営学 卒業

(GPA 4.02/ 4.30)

21' SC IT MASTER

Web開発・データ分析とAI

KIM DONGSOO
キム ドンス



社会経歴

- 2016.02 - 2016.07
Information Systems Analytics
Miami University, Student Assistant
- 2016.07 - 2016.08, 10
INFINITT HEALTHCARE
海外営業チーム インターン
- 2018.12 - 2019.02
IBK 企業銀行
戦略企画部 インターン
- 2019.06 - 2020.02
IBK 企業銀行
企業金融チーム

Awards

第49次 国立外交院模擬国際会議 : 最優秀賞

挑戦! 歴史統一ゴールデンベル : 最優秀賞

第5回 Best Report 公募展 : 最優秀賞

第4回 優秀学習事例公募展 : 最優秀賞

資格

情報処理技師

Google Analytics Individual Qualification

保険代理店 (生命保険、第3保険、損害保険)

韓国史能力検定試験

語学



JLPT

1級

JPT

865点



TOEIC

975点

IBT TOEFL 101点

TOEIC 180点
Speaking

スキル

Language



Database



Framework



Data Analysis



Tools & IDE



Others



STORY 1

IT Projects

1. College Careerpath
2. BOOMBOX
3. STUDYWISE
4. Bankruptcy Prediction

IT PROJECT

1. College Careerpath



COLLEGE CAREERPATH

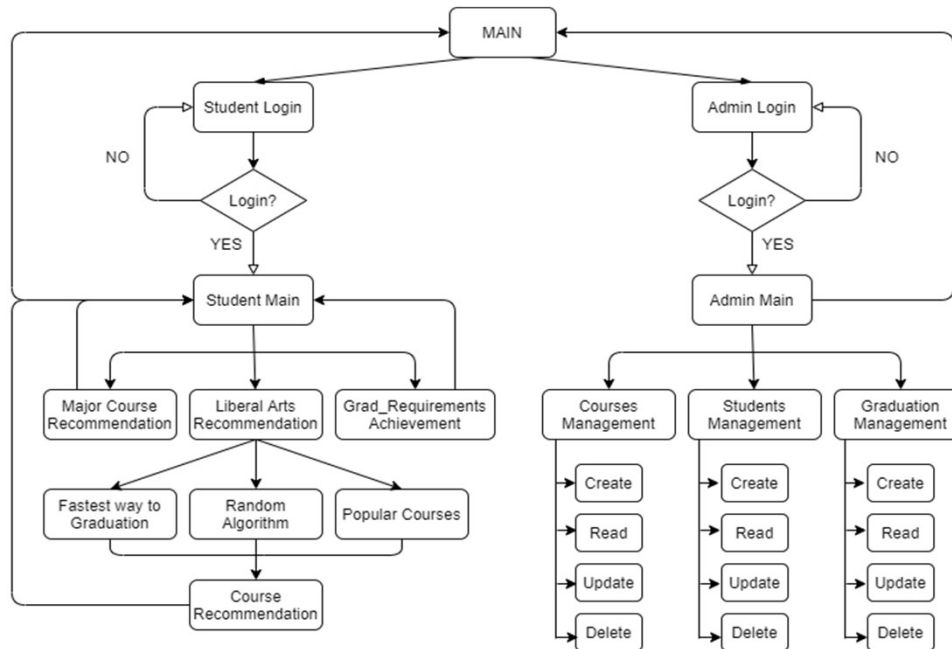
Description

- ・大学生向けの学生管理及び科目お勧めシステム
- ・「学生」
卒業までの履修単位・語学水準などをもとに科目のお勧め
- ・「管理者」
学生たちの登録、変更卒業条件CRUD
- ・期間：20.12.15 – 21.03.20

Roles: リーダー

- ・サービス企画
- ・DB設計
- ・卒業科目/学生情報CRUD, Join等
- ・科目お勧めシステム
- ・報告書作成

Powered By



```

[ 教養科目おすすめ ]
どんなアルゴリズムを使いましょうか？
1. 早く卒業したい
2. 一番人Ⓐある科目
3. I Feel Lucky
4. 以前ページへ
** SELECT > 3

[ I Feel Lucky ]
本が入っているあるプレゼントボックス, 振った時どんな音がすると思いますか？
1. 分厚い専門書が入っているような鈍い音
2. パタパタ. 重くはないが, かなり厚く見える音
3. トントン. 音段よく読んでいた本が入っているような音
4. ポン ポン. 薄い本が入っているような音
** SELECT > 3

この科目はどうでしょう？
'BARAK OBAMA' 教授の <ENGLISH LV3>
    
```





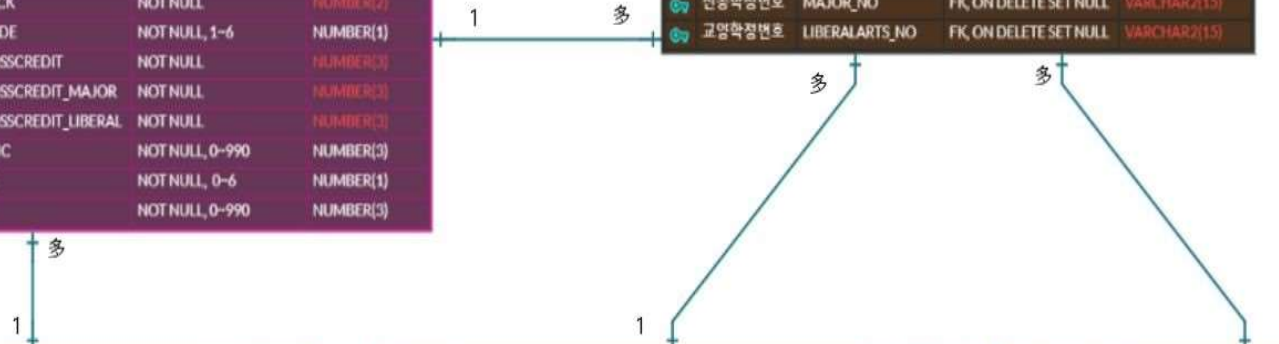
CC_STUDENT 학생 테이블			
학생번호	STUDENT_ID	PK	VARCHAR2(10)
졸업요건 버전	GRADREQ_VERSION	FK, ON DELETE SET NULL	NUMBER(2,1)
학생이름	STUDENT_NAME	NOT NULL	VARCHAR2(50)
학생전공트랙	STUDENT_TRACK	NOT NULL	NUMBER(2)
학생학년	STUDENT_GRADE	NOT NULL, 1~6	NUMBER(1)
총 이수학점	STUDENT_GROSSCREDIT	NOT NULL	NUMBER(3)
총 전공이수학점	STUDENT_GROSSCREDIT_MAJOR	NOT NULL	NUMBER(3)
총 교양이수학점	STUDENT_GROSSCREDIT_LIBERAL	NOT NULL	NUMBER(3)
토익 점수	STUDENT_TOEIC	NOT NULL, 0~990	NUMBER(3)
HSK 급수	STUDENT_HSK	NOT NULL, 0~6	NUMBER(1)
JPT 점수	STUDENT_JPT	NOT NULL, 0~990	NUMBER(3)

CC_ENROLL 수강신청			
수강신청번호	ENROLL_ID	PK	VARCHAR2(500)
학생번호	STUDENT_ID	FK, ON DELETE SET NULL	VARCHAR2(10)
졸업요건 버전	GRADREQ_VERSION	FK, ON DELETE SET NULL	NUMBER(2,1)
전공학점번호	MAJOR_NO	FK, ON DELETE SET NULL	VARCHAR2(15)
교양학점번호	LIBERALARTS_NO	FK, ON DELETE SET NULL	VARCHAR2(15)

CC_GRADREQ 졸업요건 테이블			
졸업요건 버전	GRADREQ_VERSION	PK	NUMBER(2,1)
졸업학점	GRADREQ_CREDIT	NOT NULL	NUMBER(3)
졸업 전공학점	GRADREQ_CREDIT_MAJOR	NOT NULL	NUMBER(3)
졸업 교양학점	GRADREQ_CREDIT_LIBERAL	NOT NULL	NUMBER(3)
졸업 토익점수	GRADREQ_TOEIC	NOT NULL, 0~990	NUMBER(3)
졸업 HSK급수	GRADREQ_HSK	NOT NULL, 0~6	NUMBER(1)
졸업 JPT점수	GRADREQ_JPT	NOT NULL, 0~990	NUMBER(3)

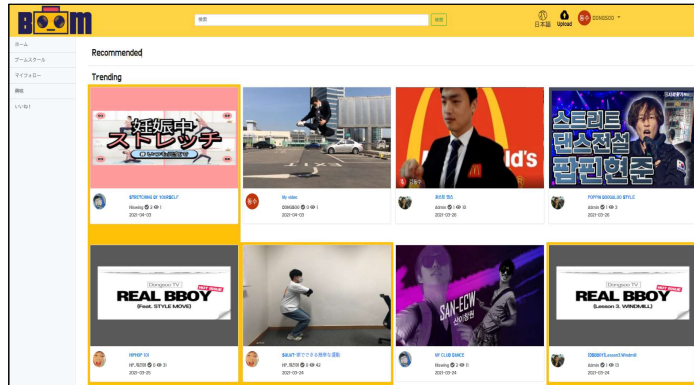
CC_MAJOR 전공과목 테이블			
전공과목정번호	MAJOR_NO	PK	VARCHAR2(15)
전공과목명	MAJOR_NAME	NOT NULL	VARCHAR2(100)
전공교수명	MAJOR_PROFNAME	NOT NULL	VARCHAR2(50)
전공과목학점	MAJOR_CREDIT	NOT NULL	NUMBER(1)
전공트랙	MAJOR_TRACK	NOT NULL	NUMBER(2)
전공최소학년	MAJOR_MINGRADE	NOT NULL, 1~3	NUMBER(1)
전공분점	MAJOR_SCORE	NOT NULL, 0~5, DEFAULT = 0	NUMBER(3,2)

CC_LIBERALARTS 교양과목 테이블			
교양학점번호	LIBERALARTS_NO	PK	VARCHAR2(15)
교양과목명	LIBERALARTS_NAME	NOT NULL	VARCHAR2(100)
교양교수명	LIBERALARTS_PROFNAME	NOT NULL	VARCHAR2(50)
교양과목학점	LIBERALARTS_CREDIT	NOT NULL	NUMBER(1)
교양트랙	LIBERALARTS_TRACK	NOT NULL	NUMBER(2)
교양최소학년	LIBERALARTS_MINGRADE	NOT NULL, 1~3	NUMBER(1)
교양분점	LIBERALARTS_SCORE	NOT NULL, 0~5, DEFAULT = 0	NUMBER(3,2)

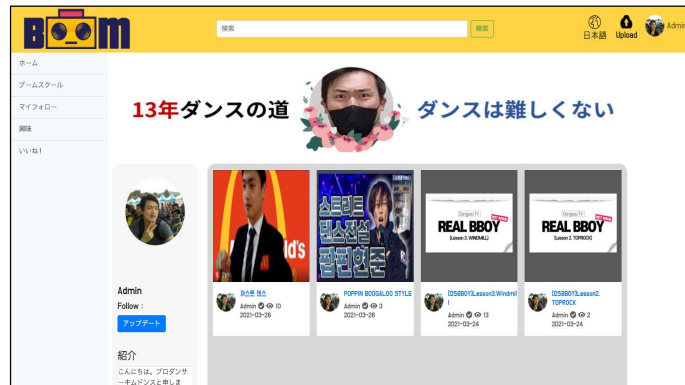


IT PROJECT

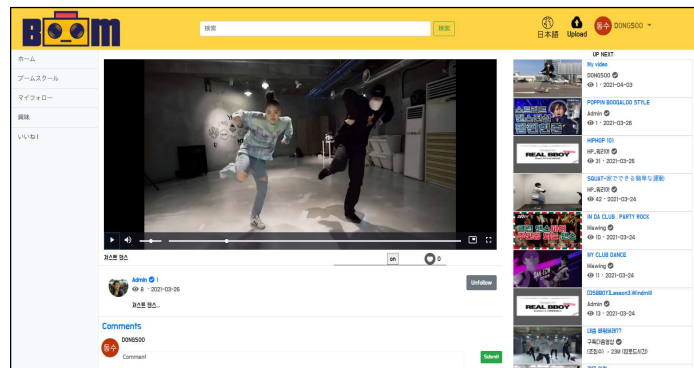
2. BOOMBOX



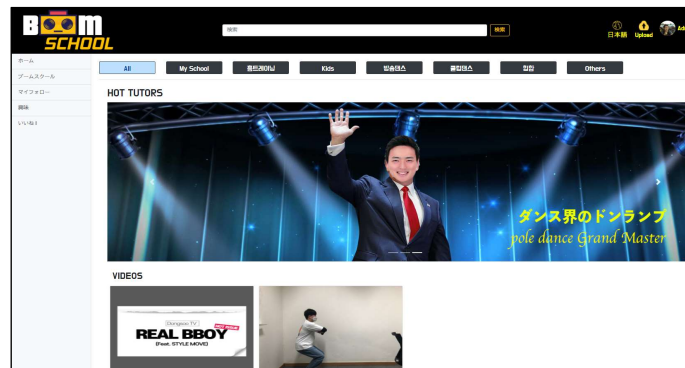
Home



My Stage



Watch



BoomSchool Main



BOOMBOX

Description

- ダンス動画の視聴、投稿、学ぶことができるプラットフォーム
- 機械学習(マシンラーニング)で動作の矯正及び練習カウント可能
- 期間：20.12.15 - 21.03.20

Roles: リーダー

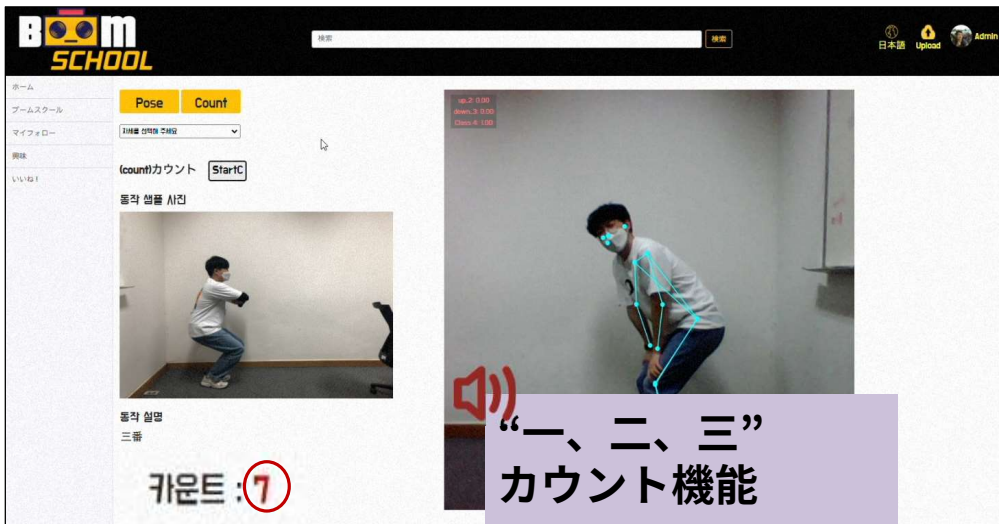
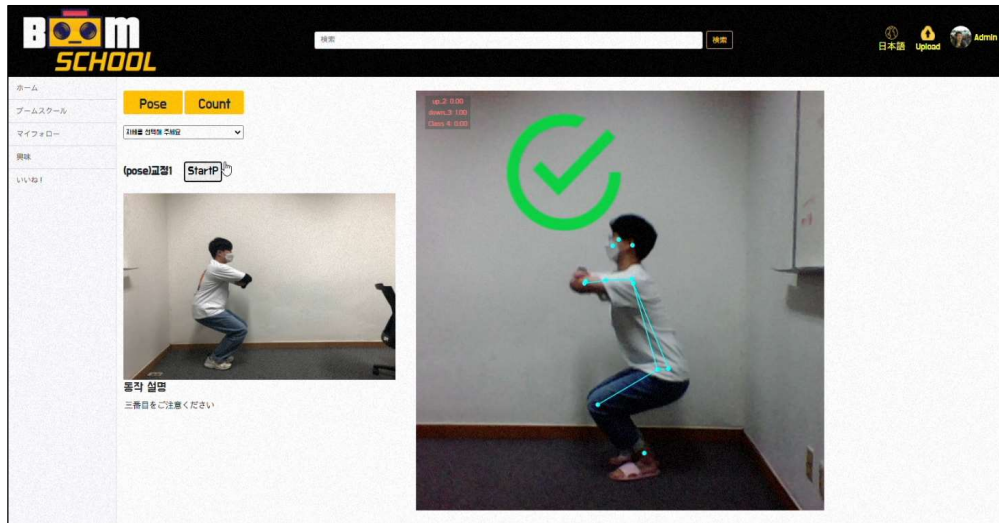
- サービス企画、DB、UI設計
- AIモーション認識API、動作矯正、カウント機能
- 動画ストリーミングサービス
- 動画アップロード機能
- 検索、いいね!、フォロー機能
- Home, Navi, Logo Design

Powered By



IT PROJECT

2. BOOMBOX – AI Pose Estimation



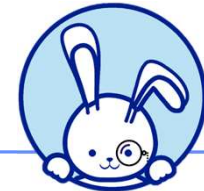
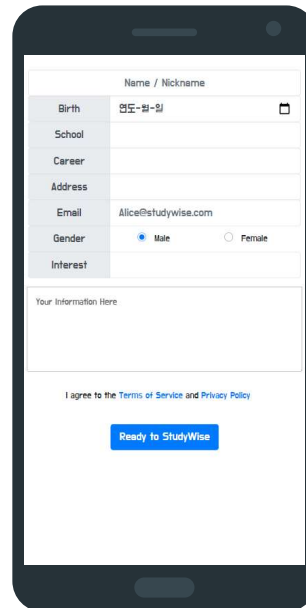
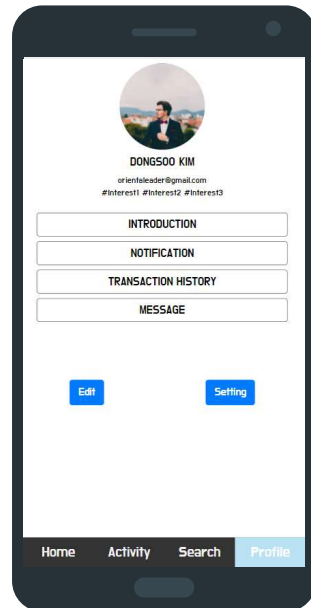
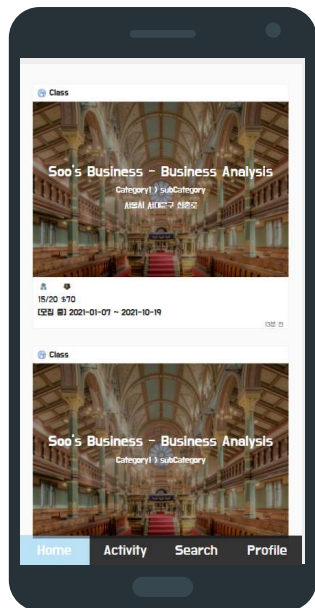
動画視聴、投稿等



有料メンバーシップ加入
30日－500円
(INISIS決済API)



プレミアム講義動画
AI Pose Estimation



STUDYWISE

Description

- StudyGroupマッチングサービス
- StudyGroup管理、ミーティング管理
- Tutor - StudyGroupマッチング
- 期間：21.02.15 - 21.05.31 (予定)

Roles

- サービス企画
- UI Wireframe 作成
- Logo Design
- Login/Logout機能

Tools



IT PROJECT

3. STUDYWISE – UI Wireframeの一部

1.1

Study Wisely
with STUDYWISE

1.2

LOGO

Gmail ID @gmail.com

PW *****

SIGN IN
SIGN UP

1.3

Name/Nickname

Gender Switch(Female/Male)

Date of birth Select(1993.10.19)

School Seoul National University

Career 2013 Military Service
2015 Super Intern

Address Seoul Gangnam-gu Teokkam-dong

Interest * (선택) 알바 * (선택) 요리

Email sanyon@gmail.com

Self Introduction

V AGREEMENT 1
V AGREEMENT 2

NEXT

1.4

Feed Image1
Category - subCategory
기간, (선택)인원, 회비

Feed Image1
Category - subCategory
기간, (선택)인원, 회비

Feed Image1
Category - subCategory
기간, (선택)인원, 회비

Home Activity Search Profile

1.5

Category 1

All

Sub-category 1 V

Sub-category 2 V

Category 2

All

Sub-category 1 V

Sub-category 2 V

Category 3

All

Sub-category 1 V

Sub-category 2 V

Blank

1.1

그룹/활동

leader icon
notification count
Category - subCategory

Group Profile 1

그룹/활동

leader icon
notification count
Category - subCategory

Group Profile 2

+

(새 그룹 만들기)

Home Activity Search Profile

2.1

BANNER IMAGE

Message Member List Read Unread Join/Leave (Logout)

Categories - subCategories

introduction1

introduction2

introduction3

introduction4

introduction5

Group Score My Score

모집중/진행중/완료

edit Delete

Title

기간, (선택)인원, 회비, 장소, 기간

Home Activity Search Profile

Group Name Read Info (Touch to go to the group page)

Absent Attend

제목

장소

회비

기간 (year/month)

Start Date End Date

인원

Submit

Video or Picture

Text

Home Activity Search Profile

Group Name Read Info (Touch to go to the group page)

Absent Attend

제목

장소

회비

기간 (year/month)

Start Date End Date

인원

Submit

Comment

#Cannot change it after submitting

Home Activity Search Profile

Seq 1.1.4. Reading function: General Feed - Vote

Common Case

Group Name Read Info (Touch to go to the group page)

Header

Video

Vote Title A vs B

Vote Date mm.dd MM.YY

1 A result (m1, m2, m3)

2 B result (m4, m5, m6)

Submit

Other contents

Home Activity Search Profile

Group Name Read Info (Touch to go to the group page)

Header

Video

Vote Title A vs B

Vote Date mm.dd MM.YY

1 A result (m1, m2, m3)

2 B result (m4, m5, m6)

Re-vote/Done

Submit

Other contents

Home Activity Search Profile

Group Name Read Info (Touch to go to the group page)

Header

Video

Vote Title A vs B

Vote Date mm.dd MM.YY

1 A result (m1, m2, m3)

2 B result (m4, m5, m6)

Submit

Comment

#Cannot change it after submitting

Home Activity Search Profile

Anonym Case

Group Name Read Info (Touch to go to the group page)

Header

Video

Vote Title A vs B

Vote Date mm.dd MM.YY

1 A result

2 B result

Submit

Other contents

Home Activity Search Profile

Group Name Read Info (Touch to go to the group page)

Header

Video

Vote Title A vs B

Vote Date mm.dd MM.YY

1 A result

2 B result

Re-vote/Done

Submit

Other contents

Home Activity Search Profile

Group Name Read Info (Touch to go to the group page)

Header

Video

Vote Title A vs B

Vote Date mm.dd MM.YY

1 A result

2 B result

Submit

Comment

#Cannot change it after submitting

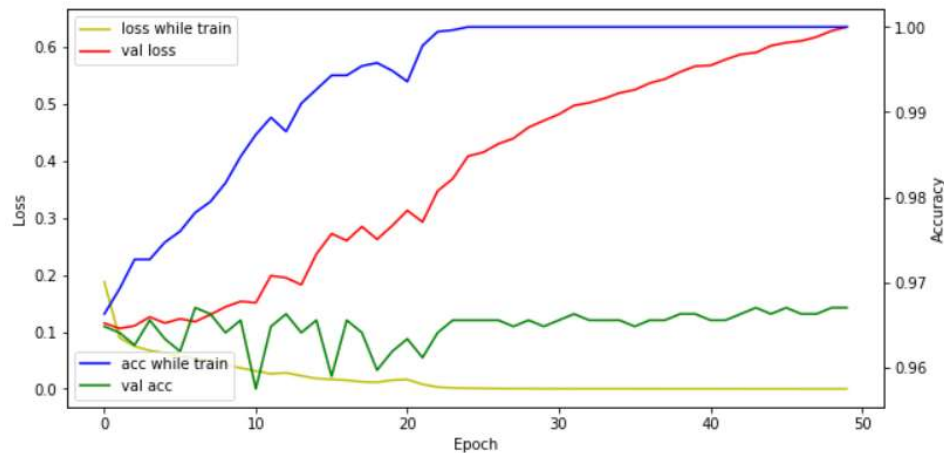
Home Activity Search Profile

1. ディープラーニング設計

- (学習データ：テストデータ) = (8：2)
- Activation関数：relu, sigmoid
- Optimizer関数：Adam
- Loss関数：Categorical Crossentropy
- Epoch: 50
- Batch size: 32

2. 結果 (2021.04.18現在)

- Valid Accuracy : 95.89%
- Valid Loss : 65.88%



Description

- 様々な金融・財務指標を基に企業の不渡りを予測するDeepLearning Model
- Dataset : https://github.com/kdstheace/Project_FinancialAnalysis
- 期間：21.04.12 – 21.05.31 (予定)

Roles

- IDEA提案・企画
- データ前処理
- データ視覚化

Tools



STORY 2

Business Projects

1. IBK BOX
2. EXtreme Academia
3. EXtreme **E**nglish Academia

PROJECT 1. IBK BOX



Description

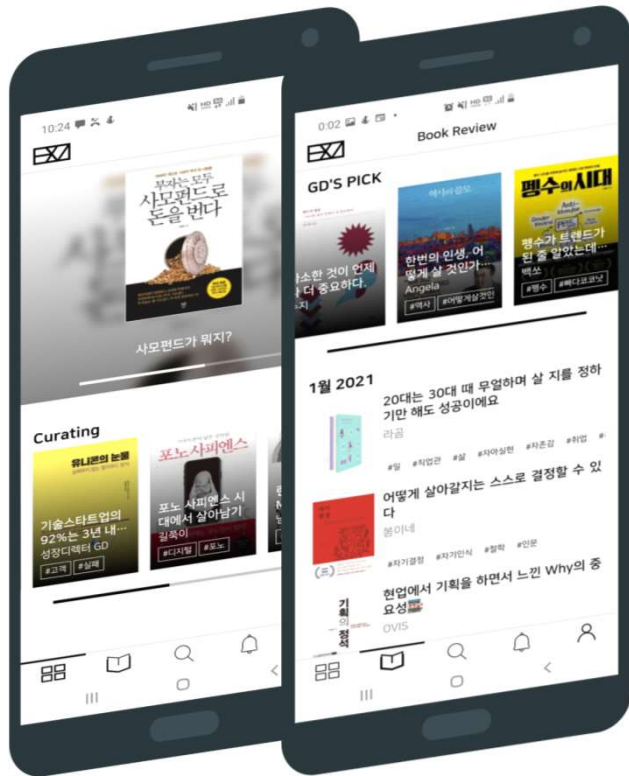
- 企業ソリューションプラットフォーム
- 会計BOX、HRMBOX、生産者BOX、企業不動産BOX等12個のBOXで企業とソリューションサービスをマッチング

Roles

- プラットフォームから出るデータを活用するビジネスモデル企画
- 製造者不渡り予測モデル企画
- 法律諮問BOX企画
- システム単位テスト
- PG社入札審査管理

PROJECT

2. EXA Extreme Academia



Description

- 成長コミュニティプラットフォーム
 1. 週に一度読書REVIEWアップロード
 2. 土曜日のEXMBAクラスが受ける
(会計、人事、戦略、マーケティング等)
 3. ビジネスケーススタディをする
 4. 修了した方は自由にコミュニティを作り、
参加する
- 最初は読書会ではじめ、実務者たちを
招待しビジネスMBA教育などをする
総合コミュニティとして発展
- <https://exaiting.com/>
- 会員数：現在2500人以上

Roles: 運営者

- 運営管理
- コンテンツ企画
- マーケティング企画
- 大学含む教育機関営業
- 組織管理
- 提携事業
- 動画制作

<https://www.youtube.com/watch?v=d5b6MAI17Bc>



Korea Startup Forumとの提携を展開し、スタートアップ企業の実務者が学生たちにビジネス知識を教えてあげる一方、学生たちは学んだ知識を実際スタートアップが直面しているビジネス課題の解決に活用してみます。

PROJECT

3. EXEA EXtreme English Academia



Description

- 英語討論会 & Essay共有WEB
- 2019.08~
- 会員数：現在20名
- <https://exea.modoo.at/>

Roles: 運営者

- 運営管理
- WEBページ管理
- コンテンツ企画
- 広報マーケティング
- マニュアル作成



STORY 3

その他



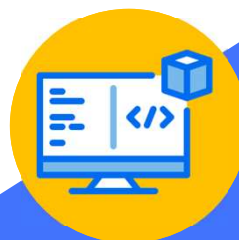
シルム（韓国の相撲）選手生活
延世大学応援団長
BBOY、POPPIN、HIPHOPダンサー



GLOBAL 力量



**Web開発 &
Data分析**



**経済・経営
専門性**



**Teamwork &
Leadership**



**Challenge 精神
根性**



ありがとうございます。