자소서 적합성 검출

AI야, 합격 시켜조

목차

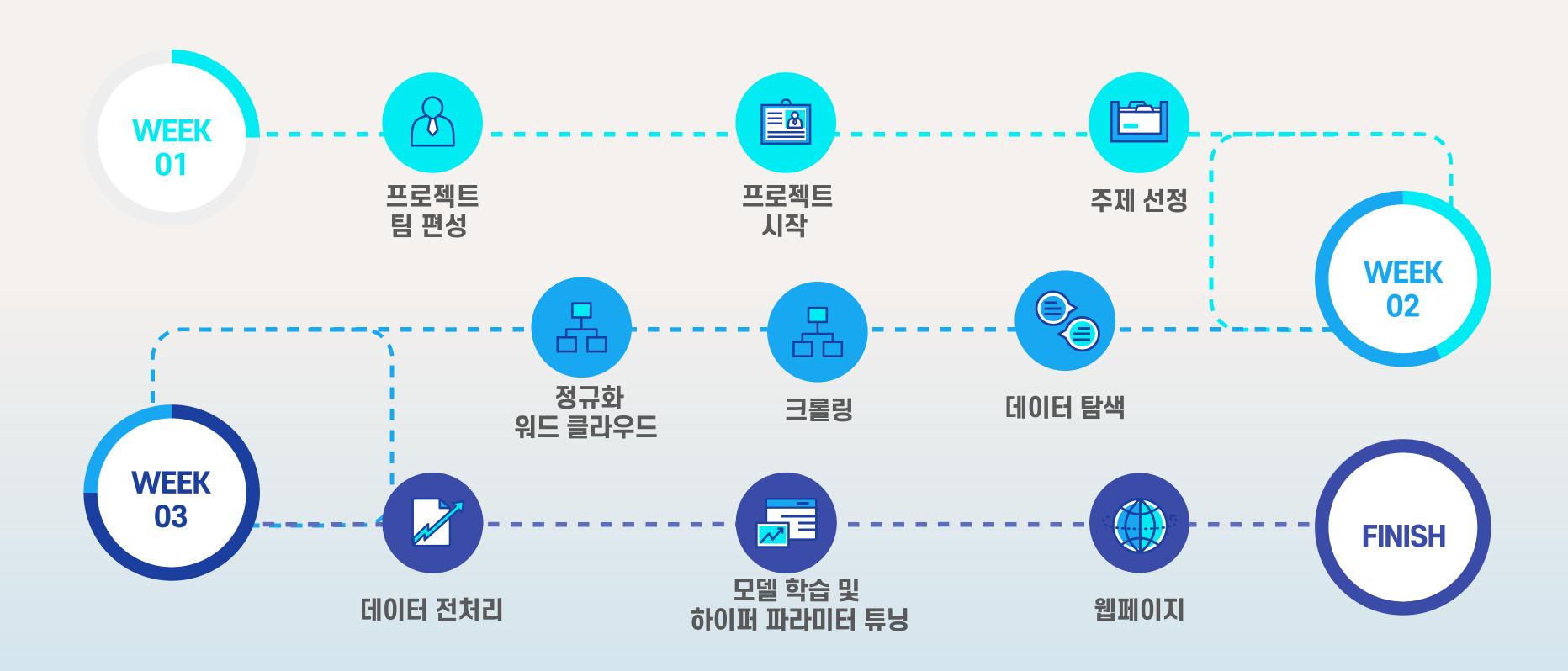
- 1. 조원소개
- 2. 프로젝트 일정
- 3. 주제선정 배경
- 4. 개발 공정
- 5. 웹 페이지

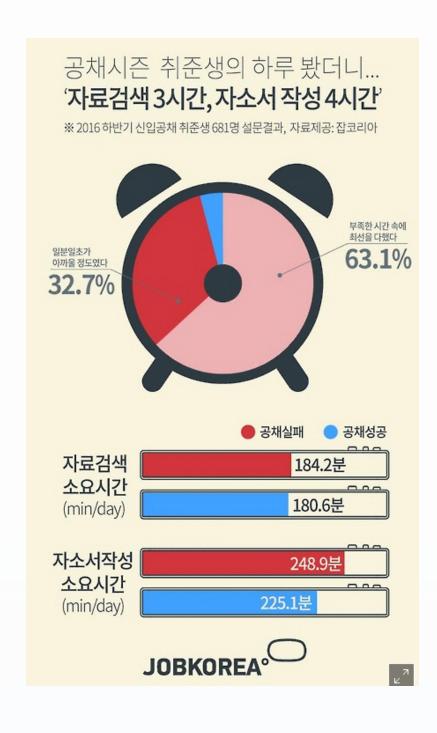
조원 소개

조장:서유진

조원:김한솔,이혁빈,차다훈

TIMELINETITLE





공채시즌 취준생의 하루

취준생 681명을 설문한 결과 취업 준비생들은 하루 평균 182.8분(3시간)을 자료검색에 쓰고, 242.4분(4시간)을 자기소개서 작성에 소비했다고 밝혔다.

자기소개서를 작성하는데 시간을 들인 사람 중 합격자(하루 평균 225.1분)보 다 불합격자(248.9분)가 더 많았다

자소서 쓰면 안되는 단어

매우,엄청 -> 지극히, 대단히

대게 -> 거의, 대부분

그치만,하지만 -> 그러나,그럼에도

그러니까 -> 따라서

~라고 생각한다 -> ~로 생각된다. ~일 것이다

~일지도 모른다 -> ~될 가능성이 있다

어떻게해도 -> 어떠한 수단을 사용해도

~재미있다 -> ~는 중요하다

~가 잔뜩있다. -> ~가 다수 존재한다

~하는 편이 좋을 것 같다 -> ~해야한다.

~는 싫다 -> ~는 적절하지 않다

합격시켜주세요. -> 기여할 수 있다고 생각된다

~라는 건 사기다 -> ~가 진실이라는 증거는 없다

~는 읽고 싶지 않다 -> ~를 정당하게 평가하는 것은 어렵다

~는 읽지 않았다 -> ~의 평가는 정해지지 않았다

이제 글렀다 -> 의논이 고착상태이므로 원점으로 돌아가 보기로 한다.

하기 싫어졌다 -> 이만 펜을 내려놓기로 한다.

~라 느낀다 -> ~라 추측된다

~하는 편이 좋을 것 같다 -> ~해야한다 ~할 필요가 있다

~는 없었다 -> ~라는 사실은 알려져 있지 않다.

~라는 건 틀렸다. -> ~라는 주장은 잘못이다.

이런얘기는 들은 적이 있다. -> 이러한 사례를 들 수 있다.

다들 ~라고 한다 -> 일반적으로 ~라고 한다.

다들 ~라고 생각한다 -> ~라고 널리 알려져있다.

교과서에 ~라고 적혀있다 -> ~라는 것이 통설이다.

연구했습니다만~는 모르겠네요. -> ~는 앞으로의 과제로 삼고싶다indow

[설정]으로



자기소개서 컨설팅 비용안내

구분	글자수	서비스비용	소요시간	추가비용
자기소개서	500자 기준			
1분 자기소개서	500자 기준	40,000원	1~3일	빠른 서비스(1일 이내) + 10,000
경력기술서	500자 기준			

구분	글자수	서비스비용	소요시간	추가비용	
대학·대학원 편입 자소서	500자 기준	E0.00081	1 201	빠른 냄비소/1의 이내 사 . 10 000	
대학·대학원 학업계획서	500자 기준	- 50,000원	1~3일	빠른 서비스(1일 이내) + 10,000	

성남시 구직자, AI 자소서 '애스크토비' 쓴다



2024 성남시 채용박람회 방문객들이 그레이비랩의 인공지능(AI) 자소서 서비스 '애스크토비(ASKTobi)'를 체험하고 있다. /사진=그레이비랩

성남시 일자리지원센터에서 인공지능(AI) 자소서 서비스 '애스크토비(이하 ASKTobi)'로 기업 맞춤형 이력서를 작성할 수 있게 됐다.

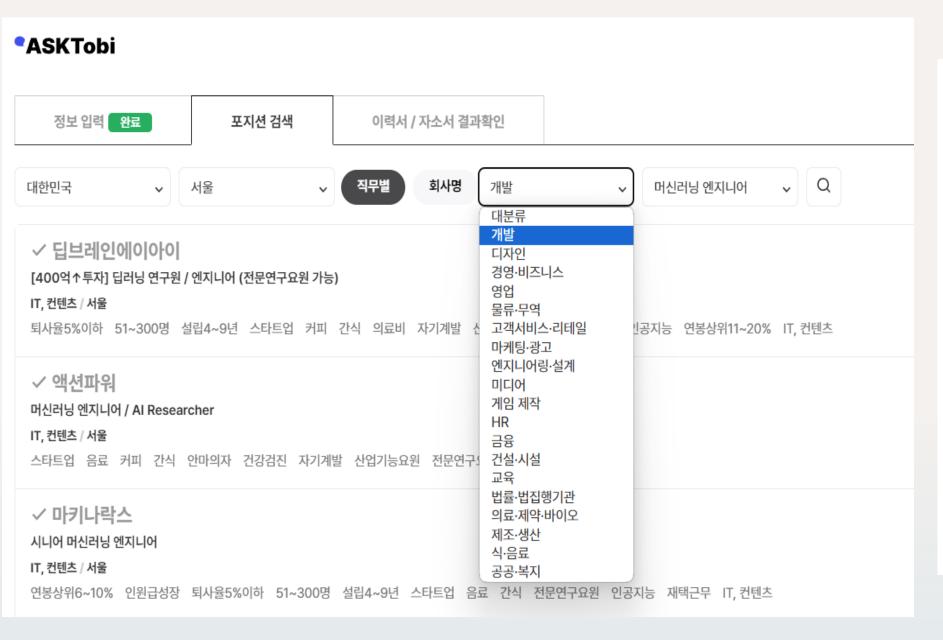
이번 협력으로 성남시 일자리 지원센터는 ASKTobi를 활용해 구직자에게 보다.

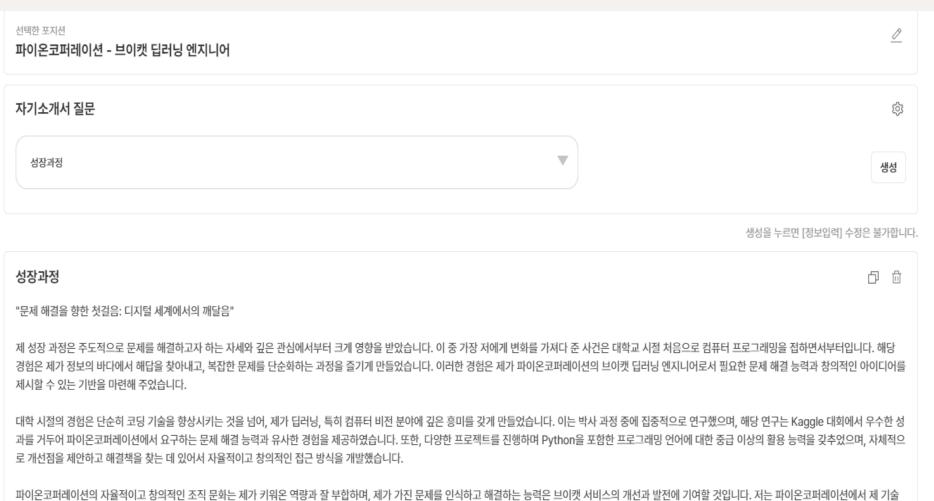
ASKTobi는 AI 기술을 통해 구직자가 기업에 본인을 어필할 수 있는 자기소개서 스토리 초안을 제공하는 커리어 관리 서비스다.

사용자는 본인의 이력 정보를 입력한 뒤 원하는 포지션을 검색하면 실시간 채용 공고를 확인할 수 있다. 자소서 질문 9가지가 제공돼 질문별 초안을 생성할수 있다.

특히 대기업 공채의 경우 기업별 자소서 질문이 연동돼 자소서 준비에 직접적 인 도움을 받을 수 있으며, 영문 기능을 제공해 해외 취업 준비에도 활용 가능하 다

주제 선정 배경





적 능력과 창의적인 사고를 바탕으로 VCAT 서비스가 글로벌 B2B SaaS 분야에서 더욱 성장할 수 있도록 기여하고자 합니다.

주제 선정 배경

취업실전전략 합격자소서 인적성·면접후기 인성역량검사 공기업 모의고사 직무인터뷰 * 역량테스트(MICT) 취업 TOOL 글자수 세기 어학점수 변환 사진크기조정 자소서 자동완성 자소서·면접 사전 연봉계산기 퇴직금계산기 실업급여계산기 학점계산기 온라인 도장 문서서식 자료

합격자소서 🕠

지원분야		근무형태	학력	30대 그룹별	기업형태
기획·전략 법무·사무·총무 인사·HR 회계·세무 마케팅·광고·MD	←대분류를 <mark>선택하세요.</mark>	신입 인턴	고등학교 졸업 대학 졸업(2,3년) 대학교 졸업(4년) 석/박사 졸업	교보생명보험그룹	30대그룹 매출1000대기업 대기업 공공기관 공사협회 외국계
선택한 검색조건	개발·데이터-전체 × C 3	한기화			선택 조건으로 검색

총 323건



크롤링

```
# 합격 자소서 게시판 -> 지원분야 : 개발·데이터 -> 전문가 분석 보기 -> 평점 높은순 : 총 323건
                                                                                                                       url_list = ['https://www.jobkorea.co.kr/starter/PassAssay?FavorCo_Stat=0&Pass_An_Stat=1&OrderBy=2&EduType=0&WorkType=0&schPart=10031&isSaved=1&Page='
          + str(x) for x in range(1, 18)]
links = []
for url in url list:
   driver.get(url)
   time.sleep(3)
   question_items = driver.find_elements(By.CSS_SELECTOR, 'div.item.question')
   for item in question items:
       a tag = item.find element(By.TAG NAME, 'a')
       href = a tag.get attribute('href')
       links.append(href)
driver.quit()
```

https://www.jobkorea.co.kr/starter/PassAssay/View/236140?Page=1&OrderBy=2&FavorCo_Stat=0&schPart=10031&Pass_An_Stat=1 https://www.jobkorea.co.kr/starter/PassAssay/View/236159?Page=1&OrderBy=2&FavorCo_Stat=0&schPart=10031&Pass_An_Stat=1 https://www.jobkorea.co.kr/starter/PassAssay/View/201630?Page=1&OrderBy=2&FavorCo_Stat=0&schPart=10031&Pass_An_Stat=1 https://www.jobkorea.co.kr/starter/PassAssay/View/200697?Page=1&OrderBy=2&FavorCo_Stat=0&schPart=10031&Pass_An_Stat=1 https://www.jobkorea.co.kr/starter/PassAssay/View/194528?Page=1&OrderBy=2&FavorCo_Stat=0&schPart=10031&Pass_An_Stat=1 https://www.jobkorea.co.kr/starter/PassAssay/View/193261?Page=1&OrderBy=2&FavorCo_Stat=0&schPart=10031&Pass_An_Stat=1 https://www.jobkorea.co.kr/starter/PassAssay/View/192318?Page=1&OrderBy=2&FavorCo_Stat=0&schPart=10031&Pass_An_Stat=1 https://www.jobkorea.co.kr/starter/PassAssay/View/192093?Page=1&OrderBy=2&FavorCo_Stat=0&schPart=10031&Pass_An_Stat=1 https://www.jobkorea.co.kr/starter/PassAssay/View/192016?Page=1&OrderBy=2&FavorCo_Stat=0&schPart=10031&Pass_An_Stat=1 https://www.jobkorea.co.kr/starter/PassAssay/View/191179?Page=1&OrderBy=2&FavorCo_Stat=0&schPart=10031&Pass_An_Stat=1 https://www.jobkorea.co.kr/starter/PassAssay/View/191434?Page=1&OrderBy=2&FavorCo_Stat=0&schPart=10031&Pass_An_Stat=1 https://www.jobkorea.co.kr/starter/PassAssay/View/191434?Page=1&OrderBy=2&FavorCo_Stat=0&schPart=10031&Pass_An_Stat=1 https://www.jobkorea.co.kr/starter/PassAssay/View/191439?Page=1&OrderBy=2&FavorCo_Stat=0&schPart=10031&Pass_An_Stat=1 https://www.jobkorea.co.kr/starter/PassAssay/View/191439?Page=1&OrderBy=2&FavorCo_Stat=0&schPart=10031&Pass_An_Stat=1 https://www.jobkorea.co.kr/starter/PassAssay/View/191439?Page=1&OrderBy=2&FavorCo_Stat=0&schPart=10031&Pass_An_Stat=1 https://www.jobkorea.co.kr/starter/PassAssay/View/191439?Page=1&OrderBy=2&FavorCo_Stat=0&schPart=10031&Pass_An_Stat=1 https://www.jobkorea.co.kr/starter/PassAssay/View/191439?Page=1&OrderBy=2&FavorCo_Stat=0&schPart=10031&Pass_An_Stat=1 https://www.jobkorea.co.kr/starter/PassA

크롤링

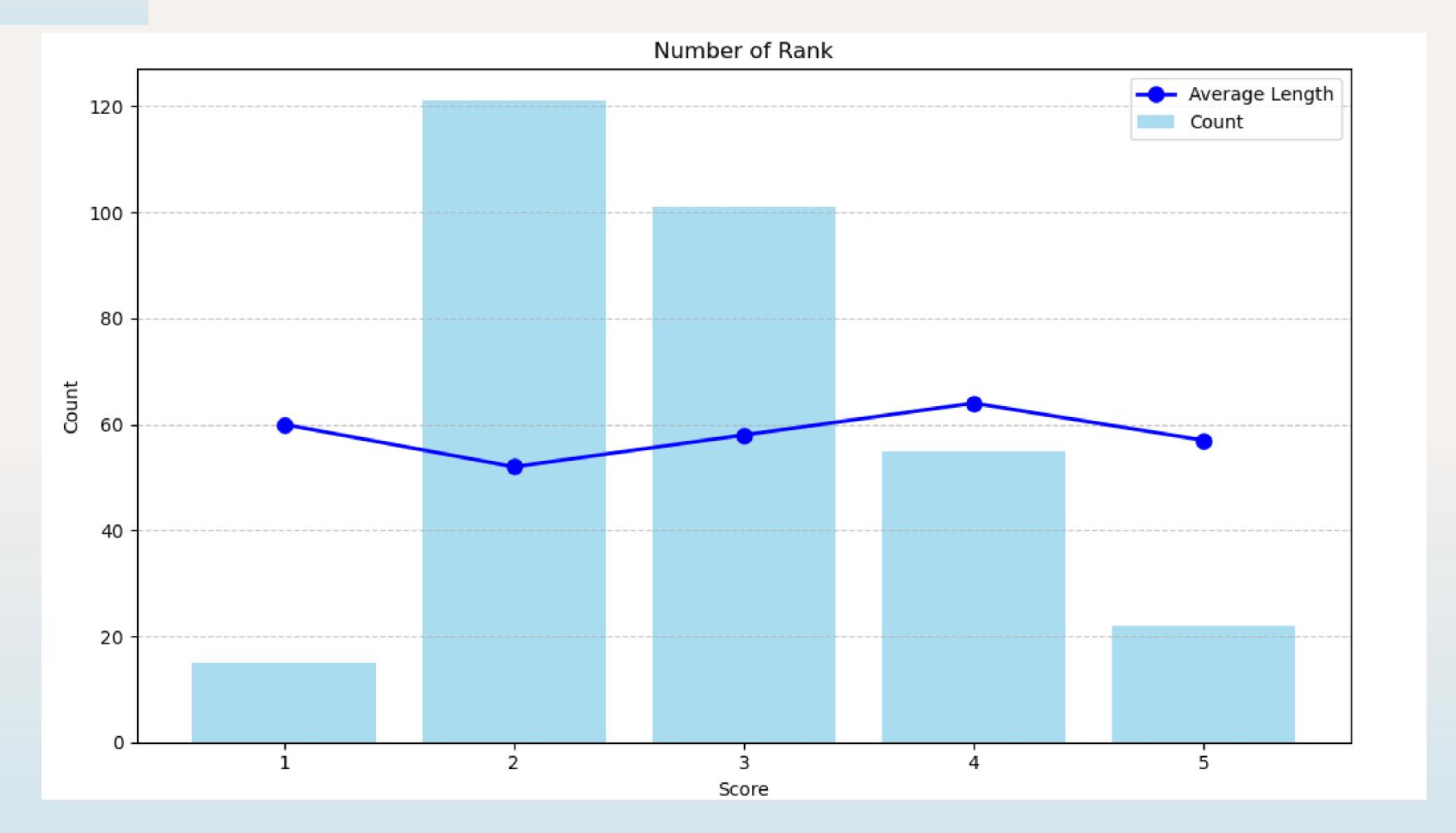
```
def crawling_url(url):
   driver.get(url)
   response = driver.page_source
   one_page = bs4.BeautifulSoup(response, 'html.parser')
   # 불필요 요소 제거
   for p_element in one_page.find_all('p', {'class': 'txSpllChk'}):
       p_element.extract()
   for span_element in one_page.find_all('span', {'class': 'sup'}):
       span_element.extract()
   for a_element in one_page.find_all('a'):
       a_element.extract()
   # 공백 제거 및 텍스트만 추출
   kwd_list = []
   for text in one_page.find_all('div', {'class': 'tx'}):
       kwd_list.append(text.get_text(separator=' ', strip=True))
   return kwd_list
korean_essay_lists = []
for kwd_url in essay_urls:
   kwd_list = crawling_url(kwd_url)
   korean_essay_lists.append(kwd_list)
   time.sleep(5)
```

"[함께 하는 삶] 대학 시절, 선거 개표 아르바이트를 하면서 따뜻함을 실천한 적이 있습니다. 아르바이트 당시 개표 "1. 객체지향프로그래밍 A+,프로그래밍 수업을 들으면서 프로그램을 만들고 수정하는 과정이 어릴 때부터 좋아하던 수 "고등학교를 졸업하고 대입을 다시 준비하게 되었습니다. 학원을 통해 부족한 공부를 보충하고 싶었지만 무엇보다 부 "1) 00 모바일 앱 서비스 개발 - 기관명 : (주)00 - 기간 : 2015.01 ~ 2015.09 - 근무부서/직위 : 서비스 개발/개발 "저는 금융 it의 발전 가능성이 매우 크다고 생각합니다. 최근 국내의 금융산업 쪽에서 it 규제가 많이 완화되 다양히 제 삶에서 가장 큰 변화를 준 사람은 바로 아버지입니다. 아버지는 제가 초등학교 때부터 고등학교 때까지 대략 10년 "저를 돌이켜보니 저는 항상 새로운 것을 배우는 걸 좋아했던 것 같습니다. 어렸을 때부터 운동을 좋아해서 다양한 뒤 """슈어소프트테크""에 지원한 이유는 현재의 위치에 멈추지 않고 끊임없이 혁신을 준비하여 새로운 도약을 준비하는 "[위기를 기회로 만드는 것은 도전 정신이다.] 고등학교를 졸업하고 대학 입시를 다시 한 번 도전하였습니다. 학원을 "[선택과 집중] 저의 첫 번째 선택은 카페, 영화관, 호프집, 사무보조 등 다양한 아르바이트 경험 입니다. 학업과 경 "[열정, 호기심 그리고 성취감] 제가 S/W 개발자가 되려는 이유는 제 열정을 불타오르게 하기 때문입니다. 먼저 문제 저는 결과에 대해 책임을 지는 사람입니다. 저의 아버지는 제가 초등학교 때부터 고등학교 때까지 대략 10년 정도를 "매년 Las Vegas에서 개최하는 CES(세계가전박람회)를 Buyer자격으로 참관하여 최고수준의 기술 미리 체험할 수 있었 "타 금융투자 회사에서의 인턴활동은 저를 금융IT에 관심을 갖게 만들어 주었습니다. 금융에 대한 학습을 하며 IT인의 "인생은 혼자 살아가는 것이 아닙니다. 함께 사는 것입니다. 아무리 개인의 능력이 뛰어나도 결국은 서로 돕고 사는 "[유니폼] 단체 생활에서 소속감을 가지고 있는 유니폼은 저를 표현할 수 있는 단어라 생각합니다. 일례로 대학교 입 "[ERP의 시작과 경험] ** 소프트웨어 멤버십 소속으로 1년 가까운 시간을 지냈고 면접이 얼마 안 남은 상황이었습니("저는 밝고 긍정적이신 부모님의 영향으로 어디서나 밝고 긍정적이며 다양성을 존중하는 열린 마음을 갖고 있습니다.

크롤링

```
# 데이터 번역 및 출력
for row in rdr:
   if len(row[0]) >= 3000:
       dot_index = row[0][3000:2500:-1].index('.')
       x1, x2 = row[0][:3000-dot_index+1], row[0][3000-dot_index+1:]
       input_text = x1 # 변역할 텍스트
       input_box = driver.find_element(By.CSS_SELECTOR, "textarea#txtSource")
       input_box.clear()
       input_box.send_keys(input_text)
       time.sleep(20)
       translate_button = driver.find_element(By.CSS_SELECTOR, "button#btnTranslate")
       translate_button.click()
       # 번역 결과 데기
       output_element = WebDriverWait(driver, 30).until(EC.presence_of_element_located((By.CSS_SELECTOR, "div#txtTarget")))
       # 번역 결과 추출
       output = output_element.text
       translated_x1 = output
       input_text = x2 # 번역활 텍스트
       input_box = driver.find_element(By.CSS_SELECTOR, "textarea#txtSource")
       input box.clear()
       input_box.send_keys(input_text)
       time.sleep(20)
       translate_button = driver.find_element(By.CSS_SELECTOR, "button#btnTranslate")
       translate_button.click()
       # 번역 결과 대기
       output_element = WebDriverWait(driver, 30).until(EC.presence_of_element_located((By.CSS_SELECTOR, "div#txtTarget")))
       # 번역 결과 추출
       output = output_element.text
       translated_x2 = output
       sentence = translated_x1 + translated_x2
       translated_list.append(sentence)
       # 일력 삼자 초기화
       input_box.clear()
```

['My family consists of four members: my father, mother, older sister ng books and continued to read books in a wide range of fields, especi nd Western philosophy. As a result, I have acquired the ability to und e also building up my knowledge of the humanities and trying to imitat ding books and who have desirable moral senses and humility, and I stu aving school after self-study at night, following the example of since ized that by having a big dream, the criminal can be reborn as a great have a lifelong dream to live a better society." "There is a case in w ing data allocated during the internship program at the AI research ir building strategic competencies and overcoming them. Having the most i ictive accuracy calculations by seven laggle competitions, but volunta capabilities by overachieving work-level overachievement. As a result, s.", The securities industry majored in business administration hoping with data-based strategies and insights. As I decided on my career pat latform that is integrated with customers\' daily lives based on data g data analysis and AI implementation capabilities and SW app developm the improvement of our Korean investment, Ministock and Bankies FinTec We are applying to the Trading Development Department and the BIZ Deve





제일 많이 사용되는 단어

전	체	57	점	12	덬
project	1205	project	82	project	73
experience	925	people	57	system	54
first	846	experienc	e 56	design	50
system	809	design	42	experience	47
members	717	games	40	computer	42
various	624	problem	39	school	41
information	n 599	first	39	first	41
learned	593	members	38	graduate	40
people	563	service	37	safety	40
working	519	system	35	software	40
school	494	various	35	communicat:	ion 39
problem	473	informati	on 32	information	n 35
customers	467	knowledge	32	application	າ 35
knowledge	464	business	31	knowledge	35
service	455	working	31	korea	35
result	448	learned	31	management	34
process	443	school	29	related	33
skills	432	skills	29	research	32
security	424	activitie	es 28	programming	31
design	423	users	27	college	30

5점에만 있는 단어

project experience first

```
{'activities',
'business',
'games',
'learned',
'members',
'people',
'problem',
'service',
'skills',
'users',
'various',
'working'}
```

1점에만 있는 단어

```
{'application',
  'college',
  'communication',
  'computer',
  'graduate',
  'korea',
  'management',
  'programming',
  'related',
  'research',
  'safety',
  'software'}
```

Top 20 Bigrams

solve project project

information telecommunication information protection management system

artificial intelligence information security solve problems

various fields problem solving problem solving person

industrial revolution graduate school

inventory sense responsibility management

working project communication skills

Top 20 Trigrams

information telecommunication electronics

inventory management system

experience various projects information security technician

people various fields

problem solving skills

information processing technician trade information telecommunication

lotte information telecommunication order solve problem

korea trade information

unmanned parking system

central inventory management

fourth industrial revolution grade elementary school

existing shopping malls

system analysis design

developer training course

problem solving ability

fety service application

EDA

Top 20 Bigrams:	
(solve, problem)	101
(working, project)	92
(various, fields)	76
(talented, person)	73
(information, telecommunication)	72
(artificial, intelligence)	67
(sense, responsibility)	65
(industrial, revolution)	65
(management, system)	63
(graduate, school)	60
(information, security)	59
(communication, skills)	58
(problem, solving)	53
(elementary, school)	48
(inventory, management)	46
(information, protection)	46
(olive, networks)	43
(complete, project)	43
(middle, school)	41
(solve, problems)	41

37
33
29
21
18
18
17
15
13
12
12
11
11
11
11
10
10
10
10
10



Logistic Regressor

	precision	recall	f1-score	support
0	0.80 0.70	0.67 0.83	0.73 0.76	24 23
accuracy macro avg weighted avg	0.75 0.75	0.75 0.74	0.74 0.74 0.74	47 47 47

SVM

	precision	recall	f1-score	support
0 1	0.79 0.78	0.79 0.78	0.79 0.78	24 23
accuracy macro avg weighted avg	0.79 0.79	0.79 0.79	0.79 0.79 0.79	47 47 47

Random Forest

	precision	recall	f1-score	support
0 1	0.78 0.66	0.58 0.83	0.67 0.73	24 23
accuracy macro avg weighted avg	0.72 0.72	0.70 0.70	0.70 0.70 0.70	47 47 47

Light GBM

	precision	recall	f1-score	support
0 1	0.70 0.75	0.79 0.65	0.75 0.70	24 23
accuracy macro avg weighted avg	0.73 0.73	0.72 0.72	0.72 0.72 0.72	47 47 47

XG boost

	precision	recall	f1-score	support
0 1	0.73 0.68	0.67 0.74	0.70 0.71	24 23
accuracy macro avg weighted avg	0.70 0.70	0.70 0.70	0.70 0.70 0.70	47 47 47

분류 모델

42 49

```
file_path = r'.\crawling_data\preprocessed_essay.csv'
  # 자소서 리스트화
  documents = []
  with open(file_path, 'r') as f:
      reader = csv.reader(f)
      for row in reader:
         documents.append(row[0])
  # 사용하지 않은 2점짜리 자소서 리스트
  documents = documents[-175:-77]
  # 불용어 리스트 가져오기
  stop_words = set(stopwords.words('english'))
  def preprocess(text):
      tokens = word_tokenize(text)
      filtered_tokens = [word for word in tokens if word.isalpha() and word not in stop_words]
      return filtered_tokens
  documents_corpus = []
  for document in documents:
      documents_corpus.append(preprocess(document))
  rf_vec = [model_rf.infer_vector(doc) for doc in documents_corpus]
  svc_vec = [model_svc.infer_vector(doc) for doc in documents_corpus]
  xgb_vec = [model_xgb.infer_vector(doc) for doc in documents_corpus]
  lgbm_vec = [model_lgbm.infer_vector(doc) for doc in documents_corpus]
  Ir_vec = [model_Ir.infer_vector(doc) for doc in documents_corpus]
  # 총 98개 자소서 예측
  print(clf_rf.predict(rf_vec).sum())
  print(clf_svc.predict(svc_vec).sum())
  print(clf_xgb.predict(xgb_vec).sum())
  print(clf_lgbm.predict(lgbm_vec).sum())
  print(clf_lr.predict(lr_vec).sum())
35
```

분류모델

```
# Optuna 목적 함수
def objective(trial):
    # Doc2Vec 하이퍼파라미터 튜닝
   vector_size = trial.suggest_int('vector_size', 50, 300, step=10)
   window = trial.suggest_int('window', 3, 15)
   min_count = trial.suggest_int('min_count', 1, 20)
   epochs = trial.suggest_int('epochs', 20, 50, step=5)
   dm = trial.suggest_int('dm', 0, 1)
   # Doc2Vec 모델 확合
   model = Doc2Vec(my_tagged_corpus, vector_size=vector_size, window=window, min_count=min_count, epochs=epochs, dm=dm,
   X_train_vec = [model.infer_vector(doc) for doc in X_train]
   X_test_vec = [model.infer_vector(doc) for doc in X_test]
   # SV# 하이퍼파라미터 튜닝
   C = trial.suggest_float('C', 0.01, 100.0, log=True)
   kernel = trial.suggest_categorical('kernel', ['linear', 'rbf', 'poly'])
   degree = trial.suggest_int('degree', 2, 5) if kernel == 'poly' else 3
   gamma = trial.suggest_float('gamma', 1e-4, 1.0, log=True) if kernel in ['rbf', 'poly'] else 'scale'
   # SV# 모텔 생성
   model = SVC(
       C=C.
       kernel=kernel,
       degree=degree
       gamma=gamma,
       random_state=123
   model.fit(X_train_vec, y_train)
   score = f1_score(y_test, model.predict(X_test_vec))
   return score
# Ontuna 최적화 수행
study = optuna.create_study(direction='maximize')
study.optimize(objective, n_trials=200, n_jobs=-1)
```

```
best_params = study.best_params
# Doc2Vec 모델 생성
-model = Doc2Yec(my_tagged_corpus, vector_size=best_params['vector_size'],
              epochs=best_params['epochs'], dm=best_params['dm'], seed=123)
# SVM 분류 모델 세성
"clf = SVC(C=best_params['C'], kernel=best_params['kernel'], gamma=best_params['gamma'], random_state=12
# Doc2Vac 벡터 세쉬
X_train_vec = [model.infer_vector(doc) for doc in X_train]
X_test_vec = [model.infer_vector(doc) for doc in X_test]
# 분류 모델 학습 및 예측
clf.fit(X_train_vec, y_train)
|y_pred = clf.predict(X_test_vec)
from sklearn.metrics import classification_report
report = classification_report(y_test, y_pred)
```

Best hyperparameters: {'vector_size': 240, 'window': 7, 'min_count': 5, 'epochs': 25, 'dm': 1, 'C': 77.87975872156572, 'kerne' | 1': 'rbf', 'gamma': 0.09979163094399905}



nltk

Random Forest

	precision	recall f1	-score	support
불합 합 ²	·='	0.64 0.76	0.67 0.74	14 17
accuracy macro avg weighted avg	0.71 0.71	0.70 0.71	0.71 0.70 0.71	31 31 31

	precision	recall	f1-score	support
O 1	0.53 0.62	0.57 0.59	0.55 0.61	14 17
accuracy macro avg weighted avg	0.58 0.58	0.58 0.58	0.58 0.58 0.58	31 31 31

	precision	recall	f1-score	support
0 1	0.67 0.68	0.57 0.76	0.62 0.72	14 17
accuracy macro avg weighted avg	0.68 0.68	0.67 0.68	0.68 0.67 0.67	31 31 31

SVM

	precision	recall f	1-score	support
불합	격 0.62	0.57	0.59	3 14
합격	0.67	0.71	0.69	17
accuracy			0.65	31
macro avg	0.64	0.64	0.64	31
weighted avg	0.64	0.65	0.64	31

Voting

	precision	recall f	1-score	support
불호 합	-		0.67 0.62	14 17
accuracy macro avg weighted avg	0.66	0.66 0.65	0.65 0.64 0.64	31 31 31



Random Forest

	precision		1-score s	support	
불합 합 ²				15 16	
accuracy macro avg weighted avg	0.52 0.52	0.52 0.52	0.52 0.51 0.51	31 31 31	
	precision	recall	†I-score	support	
C 1	0.56 0.60	0.60 0.56	0.58 0.58	15 16	
accuracy macro avs weighted avs	0.58	0.58 0.58	0.58 0.58 0.58	31 31 31	
	procioiop	rocoll	tl coore	oupport	
	precision	recari	†l−score	support	
0 1	0.54 0.56	0.47 0.62	0.50 0.59	15 16	
accuracy macro avg veighted avg	0.55 0.55	0.55 0.55	0.55 0.54 0.55	31 31 31	

konlpy

SVM

	prec	ision r	recall f1-	-score sup	pport
	불합격 합격	0.40 0.44	0.40 0.44	0.40 0.44	15 16
accur macro weighted	avg	0.42 0.42	0.42 0.42	0.42 0.42 0.42	31 31 31

Voting

	preci	sion r	ecall f1-	score supp	ort
<u> </u>	불합격 합격	0.48 0.50	0.67 0.31	0.56 0.38	15 16
accura macro a weighted a	avg	0.49 0.49	0.49 0.48	0.48 0.47 0.47	31 31 31

SVM

- # SVM Regressor
- 0.11437047168352532
- 0.9500224166962041

Linear Regression

- # LinearRegression
- 0.09882837533950806
- 0.9583222552830236

Random Forest

- # RandomForestRegressor
- 0.19711461354956705
- 0.9045541814034423

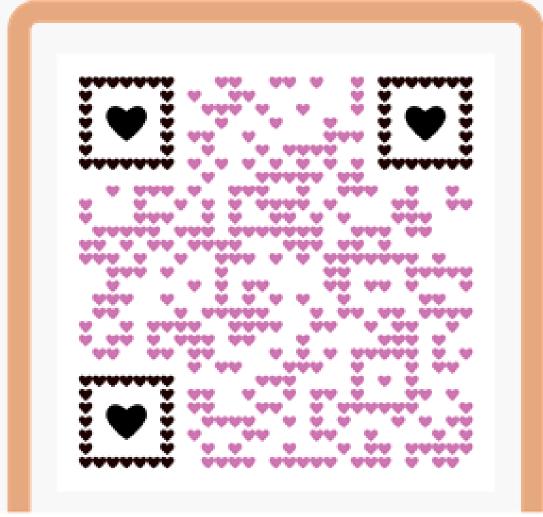
Light GBM

- # LightGBM Regressor
- 0.22561849344028584
- 0.8883524313442634

XGBoost

- # XGBoost Regressor
- 0.0727090835571289
- 0.9721109011825732

AI야, 합격시켜조!









AIOF 합격 시켜조

자기소개서 보조 프로그램으로 당신이 원하는 회사에 한걸음 더 나아가세요

시작하기

https://essay-classifier.onrender.com



자기소개서 적합 예측기

저희 가족은 회사원이신 아버지와 어머니 그리고 누나와 저 4인 가족입니다. 학창 시절 독서에 관심을 갖고 폭넓은 분야의 책을 지속적으로 읽었으며, 특히 위인전과 고전 소설, 동서양 철학 등 인문 고전을 탐독했습니다. 덕분에 다양한 인간상에 대한 이해와 공감 능력, 그리고 뛰어난 이성과 논리를 습득하는 한편, 인문학적 소양을 쌓으며 위인을 본받으려는 마음가짐을 다지게 되었습니다. 이런 특성으로 인해 독서를 좋아하며 바람직한 도덕 관념과 겸손함을 갖춘 친구들과 주로 교우관계를 맺었으며, 성실하고 청렴하신 부모님을 본받아 아침 일찍 동교하고 야간 자율 학습 후 하교하는 성실한 생활 습관을 바탕으로 공부에 임했습니다. 이지성 작가의 '꿈꾸는 다락방'을 읽으며 범인도 큰 꿈을 가짐으로써 위인으로 거듭나고 결국 그 꿈을 이룰 수 있다는 것을 깨달았고, 이것이 저에게 크게 영향을 마쳐 더 나은 사회를 위한 삶을 살고자 하는 평생의 꿈을 품게 되었습니다.,"AI 연구 기관 OOOOO 인턴쉽 과정에서 활당받은 데이터 분석 업무 달성에 대해 초기에 부족한 실력으로 인해 크게 좌절했으나 결국 전략적으로 역량을 쌓아 인턴 중 최고 성과를 달성하며 극복해낸 사례가 있습니다. 인턴 중 가장 부족한 데이터 분석 역량을 갖고 있던 저는 7개의 kaggle competition에서 일정한 예측 정확도 산골을 할당 받았으나, 자발적으로 더 큰 목표에 도전하여, 업무 단계별 초과달성을 통해 체계적으로 역량을 성장시키는 전략을 실천했습니다. 그 결과 최고 성과를 내어 인센티부와 정규직 제의를 받았습니다." 증권업은 데이터 기반의 전략과 통찰로 고객의 안정적인 경제적 삶을 보장해주기에 금융인이 되길 희망하며 경영학을 전공

했습니다. IT직무로 진로를 결정하면서 증권업에서 데이트을 키워왔습니다. 한국투자증권은 저의 경영 도메인 기반소 핀테크 서비스와 온라인 금융 상품권과 인공자능 리사

예측 결과

적합

확인

1074 / 9000





제출하기

! 고객 친화적인 비즈니스 디지털 플랫폼을 만드는 꿈..

개발 역량을 통해 당사의 한국투자와 미니스탁과 뱅키

세 지원했습니다.

자기소개서 적합 예측기

출생지 : 서울

나이 : 29세

장점: 없음 단점: 없음 예측 결과



확인

아쉬운 점

- 1. 데이터의 양이 다소 적은점
- 2. 자연어 처리를 한국어가 아닌 영어로 진행한점
- 3. EDA 과정에서 뚜렷한 인사이트를 찾지 못함
- 4. 서버 구동되는 시간이 오래 걸리는 점
- 5. 분류 모델이 아닌 회귀 모델을 웹사이트에 탑재하지 못한점

감사합니다.