

[EduNavi]

2024학년도 2학기 한성대학교 컴퓨터공학부 캐스톤디자인



[설명]

EduNavi(에듀나비)는 다양한 자격증 정보, 개인 시험일정, 자격증 추천, 대외활동 정보 제공, 수험생 커뮤니티를 제공해주는 자격증 웹 사이트입니다.

[팀 구성]

팀장: 손지호(프론트)

팀원: 김종인(프론트), 최규연(백엔드), 송지환(백엔드)

[시연 모습]

회원가입 1



전기기사



자격증 정보

게시판

캘린더

로그인/회원가입



Windows 제품 이종

회원가입 2



전기기사



자격증 정보

게시판

캘린더

로그인/회원가입



EduNavi에 오신 것을 환영합니다!

유저 이름
19승지환

관심 있는 자격증과 학과를 골라주세요.

관심 있는 자격증1
 정보처리기사

관심 있는 자격증2
 정보관리기술사

관심 분야(학과)
 컴퓨터공학과

가입하기

Windows 제품 인증
[설정]으로 이동하여 Windows를 정품 인증합니다.

로그인



전기기사



자격증 정보

게시판

캘린더

로그인/회원가입



Windows 정품 인증

홈화면 1



자격증 검색



자격증 정보

게시판

캘린더

로그인/회원가입



홈화면 2



EduNavi란?

EduNavi는 Education + Navigate의 합성어로
교육의 방향을 찾아주는 나침반 같은 의미로 작명했습니다.
또한 기존의 자격증 신청 사이트들의 장점들을 유지한 채
부족했던 부분들을 보완하여 만든 사이트입니다.

사이트 주요 기능

개인별 자격증 추천

내 정보에 들어가서 관심있는 자격증을 주고자,
자신의 학과에 맞는 자격증을 사이트에서 주고자 한다.

게시판 기능 추가

게시판 기능을 추가하여 기존의 자격증사이트보다 유저간 소통을 보다 더 원활하게 하고 더 많은 정보를 얻을 수 있게 한다.

캘린더 기능 추가

캘린더에 주요 일정 등을 넣어놓고, 로그인 후에는 개인 일정을 추가할 수 있도록 한다.

알림 기능 추가

사용자가 관심있어 하는 자격증 시험일정들에 대해 각각 일정 기간 전 사용자에게 알림을 제공한다.

Windows 정품 인증

[설정]으로 이동하여 Windows를 정품 인증합니다.

홈화면(대외활동 정보 제공)

동아리 공모전 참여 포스터



자격증 정보 상세 페이지



자격증 검색 페이지



전기기사



자격증 정보

계시판

캘린더

로그인/회원가입



전기기사

직무 분야: 전기,전자

출제경향

- 필기시험의 내용은 고객만족>자료실의 출제기준을 참고바랍니다.- 실기시험은 필답형으로 시행되어 고객만족>자료실의 출제기준을 참고바랍니다.- 전기설비기술기준, 한국전기기술비규정 등은 시험일자 기준으로 시험 시행 전 최근 고시된 기준 및 규정으로 수험준비에 임하여야 합니다.

출제기준

전기기사 출제기준입니다.메뉴상단 고객지원>자료실>출제기준에서도 보실 수 있습니다.

취득방법

시 행 처: 한국산업인력공단 관련학과 ; 대학의 전기공학, 전기제어공학, 전기전자공학 등 관련학과 시험과목. 필기 : 1. 전기자기학 2. 전력공학 3. 전기기기 4. 회로이론 및 제어공학 5. 전기설비기술기준- 실기 : 전기설비설계 및 관리 김정방법. 필기 : 객관식 4지 택일형, 과목당 20문항(과목당 30분) - 실기 : 필답형(2시간 30분) 합격기준 - 필기: 100점을 만점으로 하여 과목당 40점 이상, 전과목 평균 60점이상- 실기: 100점을 만점으로 하여 60점 이상

시험 응시료: 1차 : 19,400원, 2차 : 22,600원



커넥 빠로하기
cbt 문제 풀어보기

계시판 내 정보 캘린더

캘린더



전기기사



자격증 정보

계시판

캘린더

로그인/회원가입



May 30

2024

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
28	29	30 정보관리기술사 2024년 청기 기술서 132회 핵심지벌표 시작일자	1	2	3	4
5	6	7	8	9 정보처리기사 2024년 청기 기사 2회 필기시험시작일자	10	11
12	13 정보관리기술사 2024년 청기 기술서 133회 통시자격증제출 시작일자	14	15	16	17 정보처리기사 2024년 청기 기사 1회 실기시험 종료 일자	18 정보관리기술사 2024년 청기 기술서 133회 필기시험종료 일자
19	20	21	22	23	24	25 Windows 정품 인증 [설정]으로 이동하여 Windows를 정품 인증합니다.

내 정보



천기기사



자격증 정보

게시판

캘린더

로그인/회원가입



사용자 정보
에듀나비

주천 자격증/시험 목록

- 1. 정보처리기사
- 2. 정보처리기능사
- 3. 정보처리산업기사
- 4. 정보관리기술사

Edit Profile

User Name
에듀나비

Email address (수정불가)
edunavi@gmail.com

관심있는 자격증 1
정보처리기사

관심있는 자격증 2
정보관리기술사
학과
컴퓨터공학과

[Update Profile](#)

Windows 로그아웃 중
(설정)으로 이동하여 Windows를 정품 인증합니다.

내 정보_알람



자격증 정보

게시판

캘린더

로그인/회원가입



E

2024. 5. 26. 오전 9:00:07:: 기계정비산업기사 2024년 정기 기사 1회 실기시험 합격자 발표 시작일 3일 전입니다!!

2024. 5. 25. 오후 2:17:01:: 정보처리기사 2024년 정기 기사 2회 필기시험 종료일 3일 전입니다!!

2024. 5. 28. 오전 9:00:07:: 정보처리기사 2024년 정기 기사 2회 필기시험 종료일 오늘입니다!!!

2024. 5. 23. 오전 11:19:45:: 에듀나비에 가입을 축하드립니다!!

2024. 5. 25. 오전 9:00:08:: 기계정비산업기사 2024년 정기 기사 2회 필기시험 종료일 3일 전입니다!!

2024. 5. 29. 오전 9:00:07:: 정보처리기사 2024년 정기 기사 2회 필기시험 합격자 발표일 일주일 전입니다!

에듀나비

edunavi@gmail

알람 지우기

관심있는 자격증 1
정보처리기사

관심있는 자격증 2

자격증 정보 페이지_홈



자격증 검색



자격증 정보

게시판

캘린더

로그인/회원가입



공과대학

자연과학대학

의학대학

사회과학대학

인문대학

예체능대학

농업대학

정보처리기사

컴퓨터공학과

컴퓨터

컴퓨터 및 정보 시스템에 대한 기술을 인증하는 자격증

기계설계산업기사

기계공학과

기계

기계 설계 및 제조 관련 기술을 인증하는 자격증

전기기사

전기공학과

전기

전기 설계 및 관리 기술을 인증하는 자격증

전자기사

전자공학과

전자

전자 장비 및 시스템 관리 기술을 인증하는 자격증

건설기계설비기사**화공기사**Windows 정품 인증
(설정)으로 이동하여 Windows를 정품 인증합니다.**자격증 정보 페이지_세부정보**

자격증 검색



자격증 정보

게시판

캘린더

로그인/회원가입



공과대학

자연과학대학

예체능대학

농업대학

정보처리기사

컴퓨터공학과

컴퓨터

컴퓨터 및 정보 시스템에 대한 기술

정보처리기사

정보처리기사는 과학기술정보통신부에서 주관하고 한국산업인력공단에서 시행하는 국가기술자격증으로, 소프트웨어 개발 및 정보시스템의 생명주기 전반에 걸친 프로젝트 업무를 수행할 수 있는 능력을 검증합니다. 이 자격증은 계획수립, 분석, 설계, 구현, 시험, 운영, 유지보수 등의 업무를 포함하며, 정보처리기술 분야의 다양한 직무를 수행할 수 있는 능력을 요구합니다. 정보처리기사 시험은 매년 3회 실시되며, 필기와 실기 시험으로 나뉘어 있습니다. 2020년부터 NCS 표준에 맞춰 시험 과목이 대폭 개편되어, 필기와 실기 모두 최신 기술 트렌드를 반영하고 있습니다. 정보처리기사 자격증을 취득하면 소프트웨어 개발자, 시스템 앤지니어, IT 컨설턴트 등 정보기술 관련 직무에서 중요한 역할을 수행할 수 있으며, 정보기술 분야에서의 전문성과 경쟁력을 갖추는 데 큰 도움이 됩니다.

전자기사

전자공학과

전기

전기 설계 및 관리 기술을 인증하는 자격증

기계설계산업기사

기계공학과

기계

기계 설계 및 제조 관련 기술을 인증하는 자격증

건설기계설비기사**화공기사**

Windows 정품 인증

(설정)으로 이동하여 Windows를 정품 인증합니다.

커뮤니티_홈화면

게시판

Show: 10 items per page

글번호	제목	등록일	작성자
11	에듀나비 화이팅	2024-05-30	에듀나비
10	캡스톤 화이팅	2024-05-30	gyuyeon
9	시험이 얼마 안 남았네요!!	2024-05-30	gyuyeon
8	정처기 시험 TIP	2024-05-30	에듀나비
7	시험 준비 tip 공유	2024-05-30	gyuyeon
6	날 시험 화이팅하세요	2024-05-30	gyuyeon
5	공부 그만하고 싶다..	2024-05-30	에듀나비
4	취업에 유리한 자격증 정보 모음	2024-05-30	에듀나비
3	다들 오늘 시험 잘 보셨나요?	2024-05-30	에듀나비
2	가입 인사드립니다!	2024-05-30	gyuyeon

<< < 1 2 > >>

Windows 정품 인증
[설정]으로 이동하여 Windows를 정품 인증

글쓰기

커뮤니티_글쓰기

글쓰기

제목

캡스톤 모두 수고하셨어요!!

내용

문득 토토에서 10년 가까이 뛰고 있는 송종민이 대단하다고 느껴지네
대 흥 민!!!!!!
대 흥 민!!!!!!

사진 첨부

파일 선택 Tlx5QsxoOYR7UgTveJPksWWuw63.jpg

작성완료

Windows 정품 인증
[설정]으로 이동하여 Windows를 정품 인증

커뮤니티_게시글

게시글 상세정보

[기능]

홈 화면

- 다양한 대외활동 및 자격증을 사용자에게 추천해줍니다.
 - 상단의 검색 창을 활용하여 자격증 정보를 검색 할 수 있습니다.
 - 상단의 네비게이션 바를 통해 페이지 이동이 가능합니다.

 마이페이지

- 사용자 정보를 수정 할 수 있습니다. (유저 이름, 학과, 관심있는 자격증 등)
 - 사용자가 선택한 학과에 맞는 자격증들을 추천해줍니다.
 - 알람 템을 통해, 사용자가 관심있는 자격증 들에 대해서 시험일정 알림을 7일전, 3일전, 당일에 알람을 받을 수 있습니다.

캘린더 페이지

- 기본적인 달력의 기능을 합니다.
 - 사용자가 선택한 관심있는 자격증 들에 대한 시험일정들 ex.(필기시험 시작일, 종료일, 합격자 발표일 등)을 캘린더에 표시하여, 사용자의 일정을 보다 쉽게 관리해줍니다.

자격증 검색 페이지

- 네비게이션 바의 위치한 검색창에 자격증 이름을 검색하면 해당 자격증에 대한 정보를 사용자에게 전시합니다.
- 직무 분야, 출제 기준, 취득 방법, 자격증 시험료 등에 대한 정보를 제공합니다.

자격증 정보 페이지

- 단과대학별로 인기가 많고, 많이 취득하는 자격증 들에 대한 정보를 제공하는 페이지입니다.

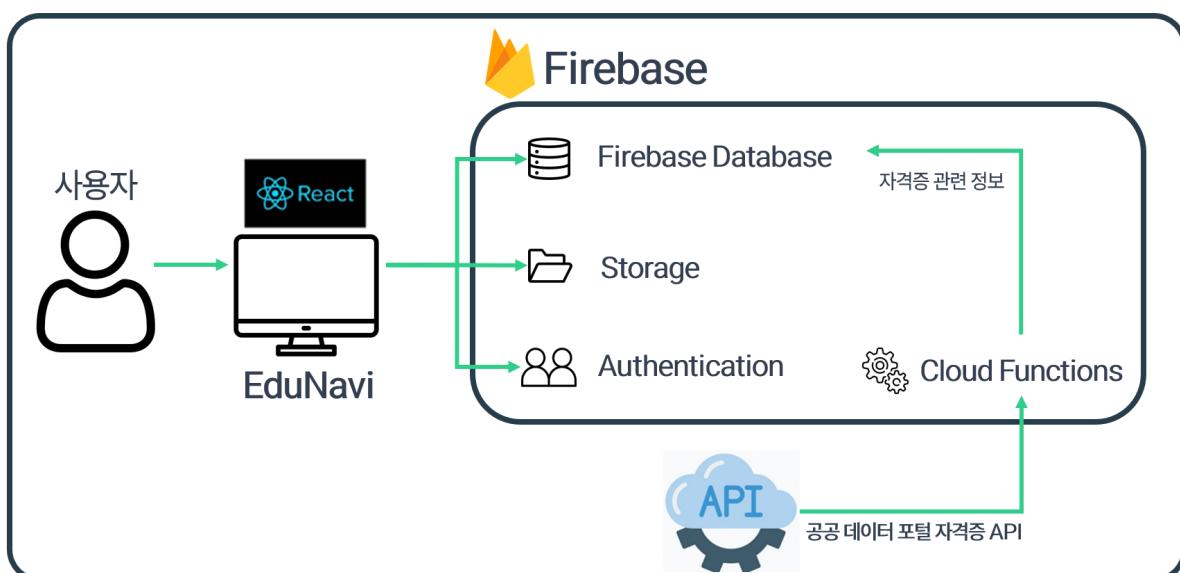
게시판 페이지

- 수험생들을 위한 커뮤니티 기능을 제공합니다.
- 댓글 기능을 포함하여, Firebase Storage를 통해 사진까지 올리는 기능을 제공합니다.

로그인/회원가입 페이지

- 로그인 및 회원가입 기능을 제공합니다.
- 회원가입 시, 관심있는 자격증(최대 2개)와 학과를 입력합니다. 이 정보들을 바탕으로 사용자에게 시험일정 관리와 학과에 맞는 자격증을 추천해줍니다.

[사용 언어 및 기술]



개발 언어

1. **JavaScript**
2. **HTML5**
3. **CSS3**

개발 도구

1. **VSCode**

주요 기술

1. **React**
2. **Firebase**
3. **React Router DOM**
4. **React - BootStrap**
5. **React Redux Axios**
6. **공공데이터 자격증 관련 API (Q-Net)**

기대 효과

1. **확장성** - 다양한 자격증과 시험 정보를 지속적으로 업데이트하고 새로운 기능을 추가함으로써 서비스를 지속적으로 확장합니다.
2. **신뢰성** - 검증된 자료와 정확한 업데이트를 통해 자격증 관련 정보의 신뢰도를 높이고, 사용자 간의 신뢰를 증진시킵니다.
3. **지속성** - 사용자들이 서로 정보를 교류하고 지식을 공유할 수 있는 커뮤니티 공간을 제공함으로써, 상호 작용을 촉진, 웹사이트에 지속적으로 머물게 하여 장기적인 참여를 유도합니다.