JJOL(쫄)팀 회의록 요약 및 정리

회의 일자: 2024년 6월 7일

고원 - 여행사이트 기능 추가

- 1. 24시 운영 여부 필터 추가
- · 네이버지도 필터 참고하여 24시간 운영하는 여행지, 식당 등을 찾을 수 있는 기능 추가.
- 2. 주차장 유무 명시
- 각 장소에 주차장 유무 명시.
- 3. **운영 시간 표시**
- · 각 장소의 운영 시간을 명확히 표시하여 방문 계획을 세우기 쉽게 함.
- 4. 여행 리뷰 작성 커뮤니티
- · 사용자들이 여행 후기를 작성하고 공유할 수 있는 커뮤니티 기능 추가.

희선 - 자가격리 컨시어지 서비스

- 1. 식사 배달
- · 진단서 제출 후 병에 맞는 식사 컨설팅 제공 및 배달 서비스.
- 2. **의약품 구매 대행**
- · 감기, 독감, 코로나 등 전염성 질병에 대한 처방전 제출 후 의약품 배달.
- 3. **심리상담**
- 자가격리자들을 위한 심리상담 서비스 제공.
- 4. 건강 모니터링
- · 자가격리자의 건강 상태 모니터링, 데이터 기록 및 의료진과 공유, 상태 악화 시 알림.

참고 어플: 굿닥, 닥터나우

동욱 - 온라인 경매 기능 추가

1. 경매 기능 추가

- 이베이와 같은 경매 기능을 사이트에 추가.
- 2. 번개장터 클론
- · 번개장터와 유사한 중고 거래 기능 제공.

형철 - 온라인 학습 플랫폼 프로젝트

- 1. 사용자 인증 및 권한 관리
- · 학생과 강사를 구분하여 각기 다른 권한 부여.
- 2. 강의 관리 시스템
- · 강의 추가, 수정, 삭제 기능 제공.
- 3. 퀴즈 및 과제 관리
- 퀴즈 생성, 제출, 평가 및 과제 관리 기능.
- 4. 실시간 채팅 및 포럼
- 학생과 강사가 소통할 수 있는 실시간 채팅 및 포럼 기능.
- 5. **성적 확인 및 통계**
- 학생들이 자신의 성적을 확인하고 통계를 볼 수 있는 기능.
- 6. 강의 결제 기능
- 학생들이 강의를 결제하여 접근할 수 있는 기능.
- 7. **커뮤니티 기능**
- · 스터디 그룹, 자료 공유 등의 커뮤니티 기능 제공.
- 8. 프로그램 추천 시스템
- 학생들의 학습 경로에 맞는 강의 추천 기능.
- 9. 강의 평가 시스템
- 학생들이 강의를 평가할 수 있는 기능.

희선

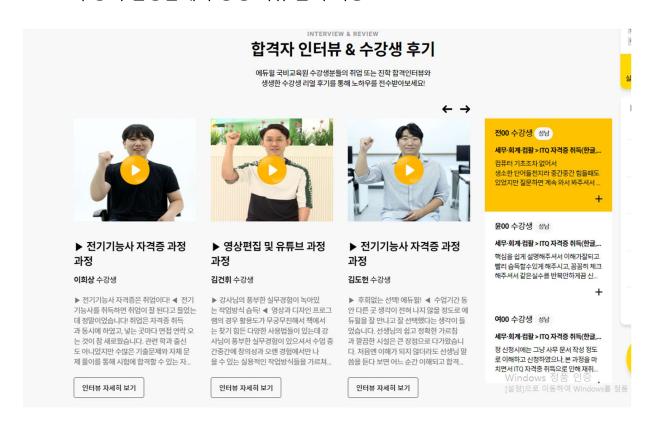
프로젝트 이름: 커버업, 프리패스, Jjol

주요 주제: 자격증 강의 (다양한 알고리즘)

기능 목록 및 설명

수강신청 강의 설명란

각 강의 설명란에 수강생 리뷰 출력 기능.



시험 일정 알림 서비스

· 자격증 시험 날짜, 접수일 등의 정보를 취합하여 사용자에게 알림 서비스 제공.

_



사용자 인증 및 권한 관리

- **학생용** DB: 학생 회원가입 및 관리.
- **강사용** DB: 강사용 회원가입 창을 별도로 만들어, 강사는 특정 코드 입력을 통해 가입.

가채점 기능

· 시험이 끝난 후 가채점 할 수 있는 폼 제공, 바로 합격 여부를 확인할 수 있는 기능.

강의 구분 및 연장 기능

- 무료강의와 유료강의로 나누어 제공.
- 유료강의를 들었으나 시험에 떨어진 경우, 시험 점수 인증 후 강의 기간 연장.

영상 기능

- · 동영상 배속 재생 기능.
- 녹화 방지 기능.

화불 기능

• 환불 절차를 지원하는 기능.

쿠폰 발급 기능

· 생일 쿠폰, 신규 가입 쿠폰 등 다양한 쿠폰 발급 기능.

동욱

수강 후기 작성 시 별점 기능□고객센터 겸용 챗봇 기능□소셜 네트워크 로그인 기능 강의 노트 기능 형철

동영상 이어보기 기능

 사용자가 동영상을 보다가 중단하면 시청 시간을 저장하여, 다음에 다시 접속했을 때 마지막 시청 위치부터 재생할 수 있는 기능.

학습 진행 관리 시스템

• 학생들이 자신의 학습 진행 상황을 추적하고, 완료된 강의와 남은 강의를 시각적으로 확인할 수 있는 기능. 이는 학생들이 자신의 학습 진도를 쉽게 파악하고, 목표를 설정하며, 학습 계획을 효율적으로 관리할 수 있도록 돕습니다.

맞춤형 학습 플랜 생성기

• 학생들이 목표를 설정하면, 플랫폼이 이를 기반으로 개인 맞춤형 학습 플랜을 생성해주는 기능. 이 플랜은 학생의 현재 수준, 목표, 시간 가용성 등을 고려하여 자동으로 생성되며, 주간 또는 월간 일정으로 제공될 수 있습니다.

강의 콘텐츠 다운로드 기능

- 학생들이 강의 자료를 오프라인에서도 학습할 수 있도록 강의 영상, PDF 자료, 퀴즈 등을 다운로드할 수 있는 기능. 이 기능은 인터넷 접속이 불안정한 환경에서도 학습을 지속할 수 있도록 지원합니다.
- 플레이어 자체개발

코드랩 (CodeLab)

디바인코드 (DivineCode)

코딩빌리지 (CodingVillage)

2024년 6월 11일

팀 회의전 지금까지나온 기능 총합

기능 목록

- 1. **사용자 인증 및 권한 관리** (학생과 강사를 구분하여 각기 다른 권한 부여, 학생용 로그인, 강사용 로그인)
- 2. **강의 관리 시스템** (강의 추가, 수정, 삭제 기능 제공)
- 3. **퀴즈 및 과제 관리** (퀴즈 생성, 제출, 평가 및 과제 관리 기능)
- 4. **실시간 채팅 및 포럼** (학생과 강사가 소통할 수 있는 실시간 채팅 및 포럼 기능)
- 5. **성적 확인 및 통계** (학생들이 자신의 성적을 확인하고 통계를 볼 수 있는 기능)
- 6. **강의 결제 기능** (학생들이 강의를 결제하여 접근할 수 있는 기능, 유료 강의 시험 불합격 시 강의 기간 연장 기능)
- 7. 커뮤니티 기능 (스터디 그룹, 자료 공유 등의 커뮤니티 기능 제공)
- 8. 프로그램 추천 시스템 (학생들의 학습 경로에 맞는 강의 추천 기능)
- 9. 강의 평가 시스템 (학생들이 강의를 평가할 수 있는 기능)
- 10. 수강신청 (강의 설명란에 합격자 인터뷰 및 수강생 후기 출력)
- 11. **시험 일정 알림 서비스** (자격증 시험, 또는 시험 접수 등 일정을 취합하여 알림)
- 12. **가채점 기능** (시험이 끝난 후 가채점 가능)
- 13. **영상 기능** (배속 재생, 녹화 방지, 동영상 마지막 시청 시간 저장 및 이어보기, 실시간 스트리밍)
- 14. **환불 기능** (환불 기능 제공)
- 15. **쿠폰 발급 기능** (쿠폰 발급 기능 제공)
- 16. **수강 리뷰 및 별점 기능** (수강 리뷰 작성 시 별점 기능 제공)
- 17. **챗봇 기능** (챗봇 기능 제공)

- 18. 소셜 네트워크 로그인 기능 (소셜 네트워크 로그인 기능 제공)
- 19. **강의 노트 기능** (강의 동영상 옆에 메모장 출력 기능 제공)
- 20. 학습 진행 관리 시스템 (학습 진행 상황 추적 및 시각적 확인)
- 21. 맞춤형 학습 플랜 생성기 (개인 맞춤형 학습 플랜 생성 기능)
- 22. **강의 콘텐츠 다운로드 기능** (강의 자료 다운로드 기능 제공)
- 23. 플레이어 자체 개발 (플레이어 자체 개발)

웹페이지별 기능 분류

- 1. **로그인 페이지**
- 학생용 로그인
- · 강사용 로그인
- 소셜 네트워크 로그인
- 2. 대시보드
- 학습 진행 관리 시스템
- · 맞춤형 학습 플랜 생성기
- 시험 일정 알림 서비스
- · 챗봇 기능
- 3. 강의 목록 및 수강신청 페이지
- · 강의 검색 및 필터링
- · 강의 설명란 (합격자 인터뷰 및 수강생 후기 출력)
- 수강신청
- · 강의 추천 시스템
- 4. 강의 상세 페이지
- · 강의 정보 및 설명
- · 강의 자료 다운로드 기능
- · 강의 평가 및 리뷰 작성 (별점 기능 포함)
- · 강의 노트 기능 (동영상 옆 메모장 출력)
- 동영상 배속 재생 및 녹화 방지

- · 동영상 마지막 시청 시간 저장 및 이어보기
- · 실시간 스트리밍 기능 (동영상 스트리밍 서버 이용)
- 5. **퀴즈 및 과제 페이지**
- · 퀴즈 생성, 제출, 평가
- 과제 관리
- 6. **결제 및 환불 페이지**
- 강의 결제 기능
- 환불 기능
- 쿠폰 발급 기능
- 7. 커뮤니티 페이지
- 스터디 그룹
- 자료 공유
- 실시간 채팅 및 포럼 기능
- 8. 성적 확인 및 통계 페이지
- 성적 확인
- 통계 조회
- 가채점 기능
- 9. **관리자 페이지**
- 사용자 인증 및 권한 관리
- · 강의 관리 시스템 (강의 추가, 수정, 삭제)
- 강의 콘텐츠 플레이어 개발 및 관리

6B_1팀_파이널 프로젝트_역할 기능 분담

No	구분	기능명	사용자 구분	기능 설명	비고	중요도	당당자
1	시스템 관리 기능	학생용 로그인					고원
2		강사용 로그인					고원
3		소셜네트워크 로그인					고원
4		강의 결제 기능					고원
5		환불 기능					고원
6		쿠폰 발급 기능					고원
7		사용자 인증 및 권한관리					고원
8		강의 관리 시스템 (강의 추가, 수정, 삭제 권한부여)					고원
9							

No	구분	기능명	사용자 구분	기능 설명	비고	중요도	당당자
1	중앙 관리 인터페이스	메인 페이지					김동욱
2		학습 진행 관리 시스템, 맞춤형 학습 플랜 생성기					김동욱
3		시험 일정 알림 서비스					김동욱
4		첫봇 기능					김동욱
5							
6							
7							
8							
9							

No	구분	기능명	사용자 구분	기능 설명	비고	중요도	당당자
1	학습 관리 기능	스터디 그룹 커뮤니티 페이지					김희선
2		자료 공유 페이지					김희선
3		실시간 채팅 기능					김희선
4		퀴즈 생성, 제출, 평가					김희선
5		과제관리					김희선
6		성적 확인					김희선
7		통계조회					김희선
8		가채점 기능					김희선
9							

No	구분	기능명	사용자 구분	기능설명	비고	중요도	담당자
1		강의 추천 시스템	학생	회원가입 당시 체크한 관심사 또는 최근 수강한 강의 목록을 참고하여 자동으로 다음 강의를 추천하는 시스템		상	이형철
2		강의 검색 및 필터링	모든 사용자	모든 사용자를 대상으로 강의 검색 기능을 지원한다.		중	이현철
3		강의 Q&A	모든 사용자	강의 정보안에 강의와 관련된 질문을 올리고 답변을 받을 수 있는 간단한 포럼 기능 제공		중	이형철
4		강의 정보, 설명 (합격자 인터뷰 및 수강생 후기)	모든 사용자	강의 꾸강을 희망하는 모든 사용자에게 강의 필명을		중	이형철
5		강의 신청	학생	해당 강의를 신청하는 학생에게 신청품을 전송		하	이현철
6		강의 자료 다운로드 기능	해당 강의 수강 학생, 강사	해당 강의를 수강 중인 학생에게 강의 페이지에서 파일 다운로드 링크를 제공한다.		하	이형철
7		내 강의 페이지 기능	해당 강의 수강 학생	수강생의 강의 진행 상황을 시각적으로 보여주는 기능 (예: 진행률 바).		상	이행철
8	강의 정보 기능	강의 평가 및 리뷰 작성 (별점, etc…)	해당 강의 수강 학생	강의를 수강 완료한 학생을 한경으로 리뷰 작성과 별점을 줄 수 있으며 그 별점과 리뷰는 강의 정보 왕에 훌럭된다.		충	이행철
9		강의 노트기능(동영상 옆 메모강 출력)	해당 강의 수강 학생, 강사	강의 동영상을 스트리밍하면서 우측에 작게 있는 메모장에 간단한 메모를 할 수 있다.		81	이행철
10		실시간 스트리밍 기능 (동영상 스트리밍 서버 이용)	해당 강의 수강 학생, 강사	해당 강의를 수강한 사람은 동영상 스트리밍이 가능하다.		상	이형철
11		동영상 마지막 시청 시간 저장 및 이어서 보기	해당 강의 수강 학생, 강사	강의를 수강하다가 페이지를 다시 닫고 열 때 마지막으로 시청한 지정으로 돌아갈 건지 처음부터 들을 건지 알림 창을 띄우고 상황에 맞춰 이동한다.		충	이형철
12		동영상 배속 재생 및 녹화, 캡치 방지	해당 강의 수강 학생, 강사	상황에 따라 동영상을 배속 재생할 수 있으며 저작권 보호를 위해 캡처와 녹화 방지 기능을 추가할 것이다.	·	충	이형철
13		강의 콘텐츠 플레이어 개발 및 관리	해당 강의 수강 학생, 강사	홈페이지의 콘셉에 맞게 전용 플레이어를 따로 제작해서 스트리밍을 한다.		상	이형철
14		수료중 발급	해당 강의 수강 학생	강의를 완료한 학생에게 수료증을 발급하는 기능		중	이형철

프로젝트 이름: 쫄 (JJOL)

주요 내용

· 기능 세부화 완료: 모든 기능을 세부적으로 상세화하였음.

· 기능 분담 완료: 각 팀원이 담당할 기능을 분담 완료함.

회의 일자: 2024년 6월 17일

주요 내용

- · 팀 로고, DB 설계 완료.
- 엑셀을 통한 기능 분담 및 상세 기능 설명 작성 완료.

프로젝트 이름: 쫄 (JJOL)

프로젝트 세부사항

- 각 기능 세부적으로 상세화 및 기능 분담 완료.
- · 기능 추가 및 수정은 회의록과 엑셀 문서를 참고하여 진행.