Apporium 프로젝트 발표 스크립트(1 페이지-2 페이지)

프로젝트 개요(3 페이지)

안녕하세요. 저희는 Arc Reacter 팀이며, 이번 프로젝트를 통해 소프트웨어 통합 다운로드 플랫폼인 Apporium(아포리움)을 개발하고자 합니다. (1 페이지)

목차는 다음과 같습니다(2 페이지)

Apporium 은 애플리케이션과 라틴어로 '창고'를 의미하는 '오리움(orium)'의 합성어로, 애플리케이션의 창고라는 뜻을 가지고 있습니다. 다양한 소프트웨어를 한곳에서 쉽게 관리하고 다운로드할 수 있는 플랫폼입니다.(3 페이지)

프로젝트 목표(4 페이지)

Apporium 은 네이버 자료실의 대체제로, 신뢰할 수 있는 소프트웨어 선택을 돕기 위해 리뷰와 평점 시스템을 도입한 소프트웨어 다운로드 플랫폼으로 개발하고자 합니다.

비즈니스적 가치(5 페이지)

Apporium 의 비즈니스적 가치는 크게 세 가지입니다. 첫째, 사용자 편의성을 향상시킵니다. 둘째, SEO 최적화를 통해 수익 창출이 가능합니다. 마지막으로, 리뷰 시스템으로 사용자 참여를 높여 통합된 경험을 제공합니다."

메인 페이지 (6-9 페이지)

Apporium 의 주요 기능을 소개하겠습니다. 사이트 구조는 크게 다음과 같습니다.

React-router-dom 의 Route 와 Link 로 페이지 전환 구현 할 것이고, 여러 번 재사용되는 구조는 컴포넌트로, 아닌 경우는 페이지로 분류하여 구현할 것입니다.

메인 페이지는 팁/정보 그리고 추천 앱 게시글 배너와 BEST 소프트웨어 목록을 제공하여 사용자들이 유용한 소프트웨어를 쉽게 찾을 수 있도록 구성되어 있습니다.

또한, 공지사항과 FAQ 를 통해 사용자들이 최신 정보와 자주 묻는 질문을 빠르게 확인할 수 있습니다.(9 페이지)

PC 페이지 (10 페이지)

PC 페이지는 카테고리별 소프트웨어 목록을 제공하여 쉽게 탐색 가능하며, 소프트웨어를 클릭하면 상세 페이지로 이동됩니다.

카테고리 페이지 (11 페이지)

선택한 카테고리 내 소프트웨어 목록이 표시되고, 각 소프트웨어에 대한 간략한 정보와 평점을 제공하며, 클릭 시 상세 페이지로 이동됩니다.

소프트웨어 상세 페이지 (12-13 페이지)

이동된 소프트웨어 상세 페이지에서는 소프트웨어의 설치 옵션(윈도우, 리눅스, macOS)이 제공되고,(12 페이지)

리뷰 작성과 사용자의 리뷰 확인이 가능합니다.(13 페이지)

포스트 페이지 (14 페이지)

포스트 페이지는 소프트웨어 사용 팁과 정보가 담긴 게시글 목록을 제공하고, 게시글을 클릭 시 상세 내용이 확인 가능합니다.

지원 페이지 (15 페이지)

지원 페이지에서는 서비스 소개, 공지사항, FAQ 를 제공하며, 사용자 지원을 위한 자주 묻는 질문 서비스를 제공합니다.

구현 방법 및 기술 스택(16 - 19 페이지)

다음으로 구현스택에 대해 설명하겠습니다. Apporium 은 React 와 Node.js 를 기반으로 구축됩니다. React 는 사용자 인터페이스와 컴포넌트 기반 구조를 통해 효율적인 개발을 지원하며, Node.js 는 비동기 처리와 확장성 덕분에 백엔드 서버 운영에 적합합니다. 데이터 관리는 MongoDB 또는 Firebase 를 통해 이루어질 예정입니다. 또한, React-router-dom 을 사용해 동적 페이지 전환을 구현하여 사용자 경험을 개선할 계획입니다.

팀 역할 및 개발 일정(20 페이지)

이상으로 발표를 마치겠습니다. 감사합니다.

저희 팀은 이번주부터 본격적으로 개발에 돌입하고 있으며, 각 팀원은 명확한 역할을 맡아 프로젝트를 진행하고 있습니다."Apporium" 프로젝트의 <u>궁극적인 목표는 사용자 편의성을</u> 극대화하고, 편리한 소프트웨어 다운로드 환경을 구축하는 것입니다.

(21 페이지)

팀원 역할은 프론트엔드와 백엔드로 나누어 진행하고 있습니다. 프론트엔드는 각자의 역할을 맡아 성실히 수행하고, 백엔드는 협업을 통해 마무리할 예정입니다. 그 이외의 데이터베이스 관리와 UI 개발은 함께 계획 중입니다. 저희는 프로젝트를 통해 더욱 효율적이고 사용하기 편리한 소프트웨어 다운로드 환경을 구축하고자 노력할 것입니다.