|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ㅁ2020학년도 1학기 응용프로그래밍 프로젝트 기획서** | | | | | |
| **학 번** | 3520 | | **이 름** | | 이동준 |
| **1. 개발 개요** | | | | | |
| **앱 명** | 청원!!! 불편한거 있으면 언제든지 올려! | | | | |
| **설 명** | 교내에서 불편한 사항이거나 건의사항 등이 있을경우 제보하는 간단한 청원 시스템 | | | | |
| **2. 서비스 내용** | | | | | |
| **주요 기능** | ※ 앱의 주요 기능과 해당 기능에 대한 설명을 3개 이상 작성합니다.  (3개 이상 30점, 2개 25점, 1개 20점)  ※ 로그인/로그아웃 처리는 기능 하나로 봅니다.  ※ CRUD(등록/조회/수정/삭제)는 개별 기능으로 봅니다.  1. 등록기능  : 1. 청원사항으로 올리는 글에 대한 본문을 등록한다.  : 2. 제목, 본문, 글쓴이로 구성되어있다. 글자수에 대한 제한은 없다.  : 3. 사용자의 계정이 존재하지않고, 글쓴이에 직접 적어야 하기에 익명등록이 가능하다.  : 4. 사용방법 : Home 🡪 청원하러가기 🡪 등록 🡪 작성하기 🡪 등록하기  : 5. <http://localhost:3000/api/pettition/new> 에서 새로운 등록이 가능하다.  2. 수정  : 1. 청원사항으로 올리는 글에 대한 본문을 수정한다  : 2. 제목, 본문, 글쓴이로 구성되어있는 해당 내역들에 대해서 자신이 원하는 글로 바꿀 수 있고, 글자수에 대한 제한, 수정가능횟수에 대한 제한은 없다.  : 3. 본인이 올린글이 아니더라도 수정이 가능하기에, 더욱 개방적인 건의, 상대방의 건의에 대한 추가 의견 게시가 가능하다.  : 4. 사용방법 : Home 🡪 청원하러가기 🡪 더보기 🡪 수정 🡪 수정하기 🡪 저장  : 5. [http://localhost:3000/api/pettition/[해당게시물id]/edit](http://localhost:3000/api/pettition/%5b해당게시물id%5d/edit) 에서 수정 가능하다  3. 조회  : 1. 타인, 본인이 등록, 수정한 청원 목록에 대한 내용을 확인하는 기능  : 2. 조회를 하게되면 제목, 본문, 글쓴이에 대한 내용이 <http://localhost:3000/api/pettition> 에 나오게된다.  : 3. 가로로 한줄에 2개씩 청원이 들어갈 수 있으며, 여러개가 조회될 경우 세로로 계속 추가해서 표시한다.  : 4. 사용방법 : Home 🡪 청원하러가기  : 5. <http://localhost:3000/api/pettition/>[해당게시물id] 에서 추가 상세 조회가 가능하다.  4. 삭제  : 1. 본인 또는 타인이 청원사항으로 올렸던 글을 삭제한다.  : 2. 삭제를 하게되면 복구가 불가능하므로 신중한 삭제를 해야한다.  : 3. 본인의 게시글 뿐만 아니라 타인이 게시한 게시글도 삭제할 수 있으므로 다수가 눈쌀을 찌푸릴만한 게시글을 누구든지 빠른 삭제가 가능하다  : 4. 사용방법 : Home 🡪 청원하러가기 🡪 더보기 🡪 삭제 🡪 확인  : 5. 오류가 발생했을경우 “삭제 시 오류가 발생했습니다.” 메세지를 출력한다.  5. 기타기능  : 1. HOME을 누르면 HOME페이지로 이동한다  : 2. BOARD를 누르면 <http://localhost:3000/api/pettition/> 으로 이동한다  : 3. Dev-blog 를 누루면 개발자 블로그로 이동한다. (개발자 컨택 후 시스템 관련 문의 가능)  : 4. 시각적인 디자인을 위해 부트스트랩을 사용하였다. | | | | |
| **3. UI 설계** | | | | | |
| **프로토타이핑** | | ※ 프로토타이핑 툴을 이용하여 만든 UI 화면을 5개 이상 작성합니다.  (5개 이상 60점, 4개 50점, 3개 40점, 2개 30점, 1개 20점) | | | |
| 1. 메인화면 : 실행하면 처음 등장하는 사이트 | | 2. 게시판화면 : borad를 누르면 나오는 조회를 할 수 있는 페이지 | |
| 3. 등록 화면 : 청원을 등록할 수 있는 페이지 | | 4. 상세조회 화면 : 해당게시글을 상세 조회할 수 있는 페이지 | |
| 5. 수정 화면 : 상대방, 개인이 등록한 청원을 수정하는 화면 | | 6. 개인 포트폴리오 화면 : deev-blog를 클릭하면 이동되는 개발자 컨택(수정 및 보안) | |