|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2020학년도 1학기 응용프로그래밍 프로젝트 기획서** | | | | | |
| **학 번** | 3530 | | **이 름** | | 한민석 |
| **1. 개발 개요** | | | | | |
| **앱 명** | Ms4hat’s Blog (ms4hat은 제가 사용하고 있는 닉네임(?) 입니다) | | | | |
| **설 명** | 개발 블로그 사이트입니다. 제가 작성한 개발 관련된 다양한 글들을 다른 사람들이 쉽게 접하여 내용을 공유할 수 있도록 하기 위해 만들어진 사이트입니다. | | | | |
| **2. 서비스 내용** | | | | | |
| **주요 기능** | 1. 로그인, 회원가입, 로그아웃  : 회원가입 할 때 이름, 아이디, 비밀번호를 받고, 로그인 할 때에는 아이디와 비밀번호를 작성해서 로그인 할 수 있도록 합니다. 제가 작성한 글을 올리는 블로그 사이트인데, 로그인과 회원가입을 구현하게 된 이유는 제 블로그에 좋아요 기능을 사용하려고 하기 때문입니다. 사용자가 로그인을 하고 마음에 드는 포스트에 ‘좋아요’를 누르면 다음에 다시 로그인 하였을 때 자신이 어떠한 글을 좋아했는지 확인하게 하기 위해서 로그인과 회원가입 기능을 구현했습니다.  2. 포스트 작성 / 수정 / 삭제  : 개발 관련된 글을 올리는 블로그 사이트 이기 때문에 작성한 글을 올리는 것이 주된 기능입니다. 저는 포스트 작성을 할 때, 제목, 태그, 내용 등을 입력합니다. 내용 같은 경우에는 toast editor를 사용하여 html 코드로 반환해 DB에 저장하는 방식으로 했습니다. 태그 같은 경우에도 하나의 글에 여러가지 태그를 입력할 수 있도록 했습니다. 작성뿐만 아니라 수정, 삭제 기능도 구현했습니다.  3. 파일 업로드 기능  : 포스트를 작성할 때 사진을 업로드 하는 경우가 있어서 파일 업로드 기능을 구현했습니다. 파일 업로드 할 시에 어느 버튼을 눌러서 업로드 하는 것이 아니라 자동으로 업로드가 되게 구현을 하였으며, 하나의 글에 여러가지 사진이 있을 경우 맨 위에 있는 사진을 이 글의 메인 사진으로 인식하여 목록 페이지에 글의 간단한 설명과 함께 올라가도록 구현했습니다. | | | | |
| **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. 메인(글 목록) 화면: 메인 페이지이면서, 블로그의 모든 글 목록들을 보여주는 페이지입니다. | | 2. 로그인 화면: 로그인 할 수 있는 페이지입니다. | |
| 3. 회원가입 화면: 회원가입을 할 수 있는 페이지입니다. | | 4. 글 상세 화면: 해당 글에 대한 상세한 내용을 확인할 수 있는 화면입니다. | |
| 5. 글 작성 화면: 글을 직접 작성할 수 있는 페이지입니다. | |  | |