|  |
| --- |
| **1. 주제 (10점)**  Javascript와 html 을 이용한 쇼핑몰 프론트 백엔드 개발  **(가), 20132245** |

|  |  |
| --- | --- |
| **2. 요약 (10점)**  **Front-end 개발 & Back-end 개발 :**  Front-end 개발 중 제품 상세페이지, 관리자 페이지 추가 개발, 이외의 페이지들 css 개발 예정  Back-end 개발을 위한 학습 후 개발 진행 예정 | **3. 대표 그림 (1개 이상, 10점)** |

\* 표지 없이 1(주제), 2(요약), 3(대표 그림), 6번(결론) 합하여 1장 이내

|  |
| --- |
| **4. 서론 (1장 이내)**  의류 쇼핑몰[SG\_Project]   * 메인 페이지 * 회원 관련 : 로그인, 회원가입, 마이페이지, 장바구니, 주문페이지 * 상품 관련 : 카테고리별 페이지(outer, top, bottom, shoes) , 인기상품, 세일상품, 제품 상세페이지 * 기타 : 관리자페이지(제품등록) * 기성 쇼핑몰과 다른 모던함과 직관적인 디자인을 지향하는 쇼핑몰 페이지를 개발하기 위함. |

|  |
| --- |
| **5. 본론 (1장 이내)**  기술소개    1.front-end  쇼핑몰페이지를 html,css,javascript를 이용하여 front webpage design를 개발한다.  bootstrap과 jquery 등을 이용하기도 한다.  2.back-end  client와 server를 잇는 기술을 쓸 수 있는 nodejs 를 통해 여러모듈을 install 한다( server를 개설하는 express, passport 모듈 data를 관리하는 mysql 모듈 등 )회원이 회원가입을 하여 쇼핑몰에 있는 상품을 구매 할 수 있도록 mysql를 통해서 data를 관리할 수 있게 한다.  \*data로 받는 것 사용자가 회원가입할 때 필요한 데이터인 사용자 아이디 비밀번호 등등  회원이 상품을 구매하였을 때 필요한 정보인 배송주소, 전화번호 등등 을 받는다.  \*홈페이지 구성  -home, sale, review,products, popular, mypage, itemDetail, delivery, cart, adminpage, admin  으로 구성되어있다  3.페이지 소개  **제품 상세페이지**   * 카테고리별 제품 페이지, 세일상품, 인기상품 모아 보기 페이지에서 제품 클릭 시 제품 상세페이지로 이동. * 제품명, 가격, 상세 정보 등을 확인할 수 있음. * 장바구니 담기, 좋아요 버튼, 상품 구매 개발 예정.   **장바구니**   * 화면 우측 상단의 Cart 클릭 시 장바구니 페이지로 이동 . * 제품 상세페이지에서 장바구니에 담으면 장바구니 페이지에서 담은 제품들을 확인할 수 있음. * 제품들의 가격 확인, 구매 가능.   **마이페이지**   * 화면 우측 상단의 MyPage 클릭 시 마이페이지로 이동 . * 회원의 개인정보와 배송, 포인트, 구매내역 등의 정보를 확인할 수 있음.   **인기상품 모아 보기**   * 화면 상단의 POPULAR을 클릭하면 인기상품 모아 보기 페이지로 이동. * 쇼핑몰 제품 중 카테고리별로 가장 인기가 많은 제품들을 모아서 볼 수 있는 화면. * 슬라이드로 구성되어 있으며 카테고리별로 슬라이드가 구성되어 있음.   **세일상품 모아 보기**   * 화면 상단의 SALE을 클릭하면 세일상품 모아 보기 페이지로 이동. * 쇼핑몰 제품 중 세일중인 제품을 모아서 볼 수 있는 화면.   **회원가입 페이지**   * 필수 입력 사항 이름, 이메일, 비밀번호 입력 후 회원가입 버튼 누르면 회원가입 가능. * 부가 입력사항으로는 생년월일, 거주지, 취미, 성별, 사진 등이 있음   **로그인 페이지**   * 우측 상단의 Login을 클릭 시 로그인 페이지로 이동. * 이메일과 비밀번호 입력 후 Login버튼을 누르면 로그인 됨.   **SG\_Project 메인 페이지**   * 메인 페이지 중앙의 SIGN UP NOW 버튼을 클릭하면 회원가입 페이지로 이동할 수 있음. |

|  |
| --- |
| **6. 결론**  Front-end 개발 중 제품 상세페이지, 관리자 페이지 추가 개발, 이외의 페이지들 css 보완 예정  Back-end 개발을 위한 학습 후 개발 진행 예정 |