**[사례연구]**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **교육과정** | **디지털컨버전스 기반 UIUX Front 전문 개발자 양성과정 A** | | | |
| **교육기간** | 2020.07.13. ~ 2020.12.21. | | **교∙강사** | 엄 진 영 (인) |
| **교 과 목** | UI/UX 요구분석 | | **학습기간** | 2020.09.10. ~2020.09.15. |
| **학습자명** |  | | **과제 제출일** | 2020.10.14 |
| **연구주제** | 개인 별 프로젝트의 요구사항을 Use-case 다이어그램을 사용하여 분석 및 정의한다. | | | |
| **연구목적** | UI 요구사항에서 액터와 유스케이스를 식별하는 방법을 연습한다.  식별한 유스케이스를 Use-Case Diagram으로 표현하는 것을 연습한다. | | | |
| **제출처** | [jinyoung.eom@gmail.com](mailto:jinyoung.eom@gmail.com) | | | |
| **사례연구 결과물(첨부)** | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
| **결과물 설명** | | [주요액터]   * **회원, 비회원, 관리자**   [보조액터]   * **구글 지도**   [유스케이스]   * **회원 관리, 맛집 추천, 맛집 관리, 댓글 관리, 로그인, 회원 가입** | | |

**[사례연구]**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **교육과정** | **디지털컨버전스 기반 UIUX Front 전문 개발자 양성과정 A** | | | |
| **교육기간** | 2020.07.13. ~ 2020.12.21. | | **교∙강사** | 엄 진 영 (인) |
| **교 과 목** | UI 아키텍처 설계 | | **학습기간** | 2020.09.16. ~2020.09.22. |
| **학습자명** |  | | **과제 제출일** | 2020.10.14 |
| **연구주제** | 개인 별 프로젝트에서 식별한 유스케이스의 명세서를 작성한다. | | | |
| **연구목적** | 유스 케이스 명세서를 작성하는 방법을 연습한다. | | | |
| **제출처** | [jinyoung.eom@gmail.com](mailto:jinyoung.eom@gmail.com) | | | |
| **사례연구 결과물(첨부)** | | | | |
| [주요 액터]  예) 회원, 관리자  [보조 액터]  예) 구글지도, 다음 우편번호 서비스  [성공시나리오]  1. 사용자가 로그인 링크를 누른다  1.1 시스템은 로그임 화면을 제공한다.  2. 사용자가 아이디 암호를 입력한 후 로그인 버튼을 누른다.  2.1 아이디 암호가 맞을 때, 시스템은 메인 화면으로 간다.  2.2 아이디 암호가 맞지 않으면, 오류 메시지를 띄우고 다시 로그인 창으로 간다. | | | | |
| **## UC01 - 오늘의 점심**  회원에게 주변 음식점 정보를 제공한다.  **### 액터 (현재 유스케이스를 실행하는 액터를 적는다)**  - 주 액터  - [관리자] : 회원가입을 승인하고, 회원들에게 정보를 제공하는 역할  - [회원] : 시스템에서 제공하는 맛집정보를 제공받을 사용자  - [비회원] : 회원가입 절차를 거쳐 시스템에서 제공하는 정보접근 권한을 승인 받음.  - 보조 액터  -[구글 지도] : 맛집정보를 제공하기 위해 사용하는 보조 액터 | | | | |
| **### 성공 시나리오**  - 관리자는 비회원의 회원가입 요청을 검토,승인 한다.  - 관리자는 구글 지도 기반의 주변 음식점 정보를 등록한다.  - 관리자는 회원의 기본정보를 바탕으로 회원의 선호도에 따른 맛집 정보를 제공한다.  - 관리자는 '회원관리' 버튼을 클릭한다.  - 시스템은 회원목록을 출력한다.  - 비회원은 '회원가입' 버튼을 누른다.  - 시스템은 회원의 기본정보(이름,비밀번호,주소,연락처)를 입력할 페이지를 출력한다.  - 비회원은 'Submit' 버튼을 누른다.  - 시스템은 비회원을 입력한 정보에 맞게 시스템에 회원으로 등록한다.  - 비회원은 'Cancle' 버튼을 누른다.  - 시스템은 로그인페이지로 돌아간다.  - 회원이 기본 제공화면에서 ID/P.W를 입력한 후 로그인 버튼을 누른다.  - 시스템은 ID/PW를 확인한 후 시스템에 접근을 승인/거절한다.  - 회원은 '회원정보' 버튼을 클릭한다.  - 시스템은 회원정보를 등록/수정 할수 있는 페이지를 제공한다.  - 회원은 '맛집추천' 버튼을 클릭한다.  - 시스템은 구글지도를 기반으로 등록한 주변 맛집 정보를 제공한다.  - 회원은 '맛집관리' 버튼을 클릭한다.  - 회원이 개인적으로 등록하고자 할 맛집 정보를 입력한다.  - 시스템은 주변 음식점 정보를 출력하고, 중복 사항을 검사한다.  - 회원은 '등록하기' 버튼을 클릭한다.  - 시스템은 회원이 작성한 내용을 바탕으로, '맛집추천' 유스케이스에 정보를 등록한다.  - 회원은 '수정하기' 버튼을 클릭한다.  - 시스템은 회원이 작성한 정보를 수정 후 '맛집추천' 유스케이스에 등록한다,  - 회원은 '댓글관리' 버튼을 클릭한다.  - 시스템은 해당 맛집 관련 사용자들의 댓글목록을 출력한다.  **### 예외 시나리오**  - DBMS에 접속 불가.  - 시스템은 '점검중이오니 잠시만 기다려주세요' 메시지를 출력한다.  - 사용자의 네트워크 상태 악화.  - 시스템은 '네트워크 연결불가' 메시지를 출력한다. | | | | |
| **결과물 설명** | | [주요 유스케이스]   * **맛집추천, 맛집 관리, 댓글관리, 회원정보, 회원가입,로그인**   [외부 시스템]   * **구글지도** | | |

**[사례연구]**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **교육과정** | **디지털컨버전스 기반 UIUX Front 전문 개발자 양성과정 A** | | | |
| **교육기간** | 2020.07.13. ~ 2020.12.21. | | **교∙강사** | 엄 진 영 (인) |
| **교 과 목** | UI 디자인 | | **학습기간** | 2020.09.23. ~2020.10.08. |
| **학습자명** |  | | **과제 제출일** | 2020.10.14 |
| **연구주제** | UI 프로토타입 도구를 사용하여 프로젝트 요구사항에 맞는 화면을 식별하기 | | | |
| **연구목적** | Use-case 분석에 따라 적절한 UI/UX를 식별하여 화면을 정의하는 훈련한다.  UI 프로토타입을 사용하는 것을 경험한다. | | | |
| **제출처** | [jinyoung.eom@gmail.com](mailto:jinyoung.eom@gmail.com) | | | |
| **사례연구 결과물(첨부)** | | | | |
|  | | | | |
| 텍스트이(가) 표시된 사진  자동 생성된 설명 | | | | |
|  | | | | |
| 지도이(가) 표시된 사진  자동 생성된 설명 | | | | |
| **결과물 설명** | | [프로젝트 주제]   * 사용자에게 주변 맛집 정보를 제공해주는 프로그램   [주요 기능]   * 회원에게 선호도 기반 바탕으로 맛집 정보를 소개해줌   [사용자 이점]   * 회원에게 식사 시간마다 찾아오는 메뉴 선정에 대한 고민을 덜어줌 | | |