**[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** | 김유아 | | **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]   * 비회원, 회원   [유스케이스]   * 회원가입 * 로그인 * 로그아웃 * 회원관리 * 게시물관리 * 냉장고현황조회 * 냉장고관리 * 게시판관리 | | |

**[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)** | | | | |
| # Use-cases 명세서  ## [UC01 - 회원 가입]  회원 가입을 한다.  ### 액터  - 주 액터  - [비회원] : [가입되어있지 않은 사람]  ### 성공 시나리오  - 비회원이 아무 메뉴나 누른다.  - 시스템은 회원 가입을 해야 이용할 수 있다는 팝업 메뉴를 띄운다.  - 비회원이 ‘회원 가입’ 버튼을 누른다.  - 시스템은 회원 가입 화면을 제공한다.  - 비회원이 회원 가입 정보를 입력 후 가입한다.  - 시스템은 회원 가입 정보를 저장한 후 회원 ‘가입 완료' 팝업을 띄운다.  ### 예외 시나리오  - 회원 가입 페이지에 접속 불가  - 시스템은 접속 불가 메시지를 출력한다.  ## [UC02 - 냉장고 현황]  냉장고 현황을 확인한다.  ### 액터  - 주 액터  - [회원] : [미니멀 냉장고 웹사이트에 가입되어 있는 사람]  ### 성공 시나리오  - 회원이 냉장고 현황 메뉴를 누른다.  - 시스템은 냉장고 현황 정보 페이지를 제공한다.  - 회원이 만료 임박 순으로 정렬하기를 누른다.  - 시스템은 냉장고 현황 정보를 만료 임박 순으로 출력한다.  - 회원이 ‘냉동실’로 이동하는 메뉴를 누른다.  - 시스템은 냉장고 현황 정보의 냉동실로 이동해 해당 정보 페이지를 제공한다.  ### 예외 시나리오  - 냉장고 현황 페이지에 접속 불가  - 시스템은 접속 불가 메시지를 출력한다.  - 냉장고 현황 불러오기 실패  - 시스템은 오류 메시지를 출력한다. | | | | |
| ## [UC03 - 냉장고 관리]  냉장고의 식재료 데이터를 관리한다. (등록, 수정, 삭제)  ### 액터  - 주 액터  - [회원] : [미니멀 냉장고 웹사이트에 가입되어 있는 사람]  ### 성공 시나리오  - 회원이 냉장고 등록 메뉴를 누른다.  - 시스템은 냉장고 등록 페이지를 제공한다.  - 회원이 수정 메뉴를 누른다.  - 시스템은 냉장고 정보 수정 페이지를 제공한다.  - 회원이 삭제 메뉴를 누른다.  - 시스템은 해당 정보를 삭제한다.  ### 예외 시나리오  - 냉장고 등록 실패  - 시스템은 등록 실패 메시지를 출력한다.  - 냉장고 수정 실패  - 시스템은 수정 실패 메시지를 출력한다.  - 냉장고 삭제 실패  - 시스템은 삭제 실패 메시지를 출력한다. | | | | |
| ## [UC04 - 게시판 관리]  게시 글을 등록, 조회, 수정, 삭제 한다.  ### 액터  - 주 액터  - [회원] : [미니멀 냉장고 웹사이트에 가입되어 있는 사람]  ### 성공 시나리오  - 회원이 ‘글쓰기’ 버튼을 누른다.  - 시스템은 글쓰기 페이지를 제공한다.  - 회원이 글 내용을 작성 후 ‘올리기’ 버튼을 누른다.  - 시스템은 해당 글을 등록한다.  - 회원이 ‘글 수정’ 버튼을 누른다.  - 시스템은 글 수정 페이지를 제공한다.  - 회원이 ‘글 삭제 ‘버튼을 누른다.  - 시스템은 글을 삭제한다.  ### 예외 시나리오  - 게시 글 등록 실패  - 시스템은 게시 글 등록 실패 메시지를 출력한다.  - 게시 글 수정 실패  - 시스템은 게시 글 수정 실패 메시지를 출력한다.  - 게시 글 삭제 실패  - 시스템은 게시 글 삭제 실패 메시지를 출력한다. | | | | |
| **결과물 설명** | | [주요 유스케이스]   * 회원가입 * 냉장고 현황 * 냉장고 관리 * 게시판 관리 | | |

**[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)** | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
| **결과물 설명** | | [프로젝트 주제]   * 냉장고 관리 웹사이트   [주요 기능]   * 냉장고 관리(식재료등록,조회,삭제)를 쉽게 할 수 있다. * 커뮤니티에서 냉장고 관리에 관한 게시물을 공유 가능하다.   [사용자 이점]   * 냉장고 현황, 냉장고 관리 기능을 사용하면 냉장고 안의 식재료 관리가 용이하다. * 커뮤니티를 통해 유저들과 의사소통하며 냉장고관리 방법 등 유용한 정보를   제공하거나 얻을 수 있다. | | |