| 붙임 ② (표준서식, 교육생 작성용) |
| --- |

**IT 프로젝트 결과 요약보고서(안)**

| **(「숙박예약사이트」)** |
| --- |

**2023. 08. 18.**

| **훈련과정명**  **(소속)** | 프로젝트 기반 자바(JAVA)응용 SW개발자 취업과정 |
| --- | --- |
| **팀 명** | 올래갈래 |
| **팀장 성명** | 김화평 |
| **팀원 성명** | 민소윤 |
| **팀원 성명** | 문광희 |
| **팀원 성명** | 송원준 |
| **팀원 성명** | 유 화 |
| **지도교사** | 오미선 선생님 |

**IT 프로젝트 수행결과 요약보고서**

| **프로젝트명** | 올래갈래 숙박사이트 |
| --- | --- |
| **프로젝트 개요**  **(간략 소개)** | 숙박 예약 사이트를 통한 숙소 예약 및 관리 |
| **프로그램 등록 URL** | https://github.com/Kimhwapyeong/teamProjet |
| **내용** | |
| **1. 개발배경 및 목적**  - 숙박 예약 사이트는 모던한 웹 플랫폼을 통해 사용자들에게 쉽고 편리한 숙소 예약 서비스를 제공하고자 시작하였습니다.  이 프로젝트를 통해 사용자에게 다양한 숙소 정보를 제공하며, 사용자와 호스트 간 소통을 지원하며, 신용 결제 및 카카오 결제등의 안전한 결제 시스템을 통해 사용자 중심의 서비스를 제공하는데 목적을 두고 진행하였습니다  **2. 개발환경 및 개발언어**   * 개발 환경 : SPRING, ECLIPSE, VSCODE, GIT HUB, MAVEN * 개발 언어 : Java, Javascript, JSP, JQuery   **3. 시스템 구성 및 아키텍처**   * 클라이언트: 사용자들은 웹 브라우저를 통해 접속하여 숙소 검색, 예약, 정보 열람 등의 기능을 수행합니다. * 서버: 우리의 서버는 웹 애플리케이션과 데이터베이스 서버로 구성됩니다. 웹 애플리케이션 서버는 사용자 요청을 처리하고, 데이터베이스 서버는 숙소 정보, 예약 기록 등을 저장 및 관리합니다. * 데이터베이스: 숙소 정보, 사용자 정보, 예약 기록 등의 데이터를 안전하게 보관하고 관리하기 위한 데이터베이스 시스템이 포함됩니다. * 메시징 시스템: 호스트와 사용자 간의 메시지 소통을 지원하기 위해 메시징 시스템이 구성되어 있습니다. * 결제 시스템: 사용자들은 안전한 결제를 위해 신용 카드 결제와 카카오 결제를 통해 예약을 완료할 수 있습니다   **4. 프로젝트 주요 기능**   * 사용자는 원하는 조건으로 숙소를 검색하고 숙소의 위치부터 가격까지 다양한 요소로 숙소를 조회할 수 있으며 원하는 조건으로 숙소를 정렬하여 선택, 조회 할 수 있습니다. 또한, 예약한 숙소의 내역을 확인하고, 필요한 경우 예약을 취소하거나 수정할 수 있는 편리한 예약 시스템을 제공합니다. 더불어 숙소 찜 목록을 통해 여행을 더욱 체계적으로 관리할 수 있고 호스트와의 메시지 기능을 통하여 숙소에 대한 질문이나 요청을 간단하게 처리하여 사용자에게 편리함을 가져다줍니다. * 숙소 호스트는 자신의 숙소와 객실을 등록하고 수정할 수 있으며, 매달 수익을 어떻게 올렸는지 확인하고 예약자 정보를 손 쉽게 조회할 수 있습니다. 또한 사용자와의 메시지 소통을 통해 숙소에 대한 다양한 정보를 제공할 수 있습니다 * 관리자는 등록된 숙소 목록을 효과적으로 관리하고 회원 가입한 사용자 및 호스트 목록을 한눈에 확인할 수 있습니다. 또한 회원들의 연령대별 통계와 남녀 성비를 파악하여 데이터를 관리하며, 호스트의 문의에 답변하여 홈페이지 운영의 효율성을 높이는 역할을 수행합니다   **5. 기대효과 및 활용분야**   * 숙박 예약 사이트를 통해 사용자는 다양한 숙소 선택의 폭을 넓힐 수 있을 뿐만 아니라, 자신의 여행 스타일에 맞는 숙소를 찾아 예약하며 더 나은 여행 경험을 누릴 수 있습니다. 더불어 호스트와의 간편한 소통으로 궁금한 사항을 해결하고 더욱 편리하게 여행을 계획할 수 있습니다. 이를 통해 관리자는 사용자들의 행동 패턴과 선호도를 분석하여 인기 있는 숙소와 지역을 파악하고, 서비스를 지속적으로 개선하여 사용자들의 만족도를 높일 수 있을 것입니다. 또한, 데이터 분석을 통해 마케팅 전략을 수립하고 호스트와의 협력을 강화하여 더욱 다양한 숙소를 제공하는 효과를 가져올 것입니다   **6. 기타(추가 설명)**   * 이번 프로젝트를 진행하며 저희 팀은 협업과 문제 해결 능력을 향상시키는 소중한 경험을 얻었습니다. 기술적인 부분 뿐만 아니라 의사 소통과 조율의 중요성을 깨닫게 되었고, 팀원들 간의 협력으로 어려운 과제를 해결해 나가는 과정이 뿌듯하고 보람차게 느껴졌습니다. 이러한 경험을 토대로 더 나은 프로젝트를 위해 지속적으로 성장하고 발전하는 자세를 가지고자 합니다 | |