**웹프로그래밍 9팀 프로젝트 계획서**

2019111998 컴퓨터공학과 이선호

2019112020 컴퓨터공학과 조성진

**주제 : 대학생 소개팅**

언택트 시대에 사람들끼리 만나는 것을 어려워하는 사람들을 위한 웹페이지는 없을까?. 비대면 활동이 늘어나면서 사람들은 현실에서 만나는 것보다 웹이나 앱으로 서로 만나는 경우가 많아졌다. 특히 비대면 시스템에 익숙해진 대학생들에게 자만추, 즉 자연스럽게 만남을 추구하는 일이 힘들어졌다. 그런 사람들은 위해 웹에서 사람들끼리 만남을 주선해주고, 좋은 인연을 가지도록 도와주는 웹페이지가 없을까 생각하여 학생들끼리의 만남을 도와주는 웹페이지를 생각하게 되었다.

이 웹페이지에서는 졸업을 하지 않은 학부생들이 자신의 학교정보를 웹사이트에 등록한다. 이때 학부생들은 본인이 재학중인 학교가 맞는지 학교인증을 하고 이 인증을 토대로 웹사이트에서 접근을 허가시켜준다. 학생들은 사이트 접속하면 본인의 정보, 예를 들어 나이, 키, 몸무게, 취미, mbti, 이상형 등의 정보를 등록하게 된다. 등록된 정보는 본인의 의사에 따라 공개범위와 그 여부가 결정된다. 웹사이트는 이 정보를 서버의 데이터로 저장하고 매칭에 필요한 요소로 사용한다.

사용자는 2가지의 선택을 할 수 있다. 첫번째로, 웹사이트에 자동으로 매칭해주는 시스템이다. 이 시스템에서 사용자가 본인이 원하는 이상형을 키워드로 0개부터 원하는 만큼 등록한다. 0개를 등록할 경우 키워드에 상관없이 누구든지 매칭이 되고, 1개라도 등록할 시 그 키워드에 최대한 많이 부합한 사람을 자동으로 매칭시켜준다. 두번째 방법은 본인이 직접 원하는 사람을 선택하는 방식이다. 사용자들이 공개한 정보를 토대로 원하는 사람을 직접 선택해 매칭에 참여하는 방식이다. 두 가지 방식 중 어느 방식으로라도 매칭이 이루어질 경우 매칭이 이루어진 상대는 이를 수락하거나 거절할 수 있다. 수락할경우 사용자들은 채팅을 통하여 간단한 대화같은 것들을 나눌 수 있다. 거절할 경우 매칭은 취소되며 사용자는 다시 매칭에 참여해야 한다. 매칭에 이루어진 사람들은 웹 사이트를 통해 만날 장소와 시간, 할 일을 설정해 놓을 수 있는 서버는 이를 데이터도 저장해놓는다. 어느 장소가 좋을 지 모르는 사람들은 추천 기능을 이용할 수 있는데, 많은 사람들이 만날 장소로 설정한 곳을 상위등록을 하여 사용자가 이를 선택할 수 있다.

|  |  |
| --- | --- |
| **목차** | **구현 내용** |
| **1** | 웹메일 혹은 입학증명서를 통한 학교인증 |
| **2** | 회원가입을 할 시 개인의 정보를 수집(나이, 키, 몸무게, 취미, MBTI, 거주지 등 – 강제로 입력을 필요로 하진 않지만 자세하게 적을수록 매칭확률 상승) |
| **3** | 1차적으로 교내소개팅, 타학교간의 소개팅 선택 가능 |
| **4** | 매칭 시스템은 자신이 원하는 이성의 조건을 설정해서 매칭, 혹은 원하는 프로필의 이성에게 직접 매칭 신청 가능(신청받은 사람은 매칭 수락 거절 선택 가능) |
| **5** | 매칭 시 키워드끼리 비교해서 최대한 많이 공통되는 이상형을 찾는 시스템 |
| **6** | 소개팅만이 아닌 밥 약속도 매칭 가능 |
| **7** | 회원들끼리 매칭되었을 경우 많이 이용한 장소 추천 |

상세 내용은 상황에 따라 다른 기능으로 수정