2021학년도 2학기 캡스톤디자인 경진대회

장학라이크



교과목명: 빅데이터캡스톤디자인 팀명: 장학라이크

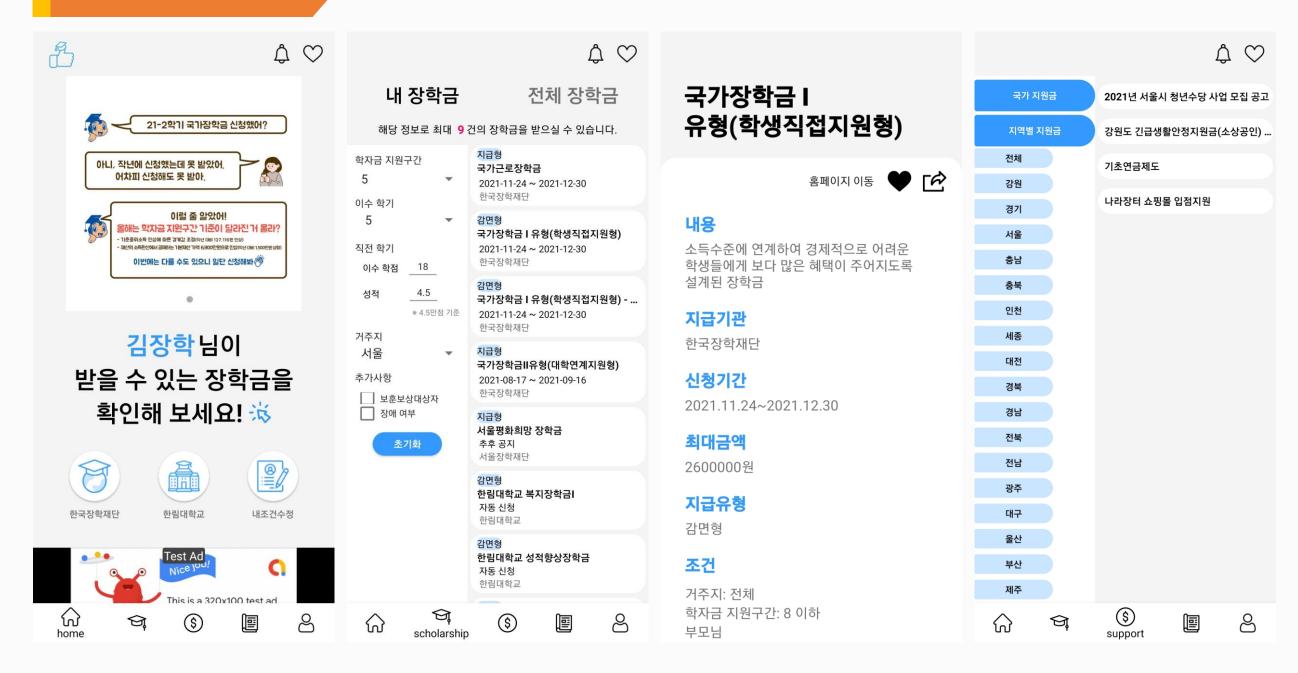
지도교수: 이정근 교수님 팀원: 전유진, 김나은, 이경희

과제목적

장학금은 대부분의 대학생들에게 중요하고 자주 신경 써야 하는 요소입니다. 혜택을 받을 수 있는 장학금을 찾기 위해서는 정기적으로 시간을 투자해 많은 장학 관련 사이트들을 찾아봐야 합니다. 이러한 점에서 많은 시간이 필요할 뿐만 아니라, 정보를 알지 못해 혜택을 받지 못하는 장학금도 발생할 수 있습니다. 이러한 점들에 착안해 장학금에 대한 정보를 한 번에 찾아볼 수 있을 뿐만 아니라, 개개인의 조건에 따른 장학금을 제공해주는 애플리케이션을 만들어보자는 취지로 개발을 수행하게 되었습니다.

'장학라이크'는 많은 대학생들이 장학금에 할애하는 시간과 노력을 절약할 수 있도록 하고 대학생활에 있어 더 나은 경제생활을 할 수 있도록 하는 것을 목적으로 합니다.

과제내용



- '장학라이크'는 대학생을 대상으로 국가, 교내, 교외 장학금에 대한 통합적인 정보를 제공할 뿐만 아니라, 개인의 조건(학자금 지원 구간, 이수 학기, 학교 등)에 일치하는 장학금을 알려주는 '맞춤 장학금 정보 제공' 애플리케이션입니다.
- 사용자는 자신의 조건(학자금 지원 구간, 이수학기, 거주지 등)을 입력함으로써 수여 가능성이 있는 장학금만을 볼 수 있습니다.
- 각 장학금마다 '좋아요'를 누를 수 있어 관심 있는 장학금만을 따로 모아서 볼 수 있습니다. '좋아요'를 누른 장학금은 애플리케이션 내의 캘린더에 신청 기간이 표시됩니다. 더불어, 신청 기간이 임박한 장학금은 푸시 알림을 통해 기간을 놓치지 않도록 도와줍니다.
- 장학금 정보 이외에도 지원금 탭을 통해 여러 지원금에 대한 정보들도 확인할 수 있습니다.
- 매거진 서비스는 대학생에게 도움 되는 경제생활 등의 정보를 제공함으로써 대학생들에게 유용한 팁과 정보를 제공해 줍니다.

활용방안 및 기대효과

장학금은 정기적으로 확인하고 스스로 챙겨야 하는 것이지만, 시중에 통합적인 장학금 정보를 제공하는 서비스가 부족합니다. 그만큼, 많은 대학생들이 '장학라이크' 애플리케이션을 통해 빠르고 편리하게 장학금에 대한 정보를 얻을 수 있을 것이라고 예상됩니다. 또한, 개인 맞춤 정보 제공으로 매 학기마다 장학금에 할애되는 시간과 노력을 최소한으로 하여, 학생들은 장학금 수혜율을 높일 수 있습니다. 더불어, '장학라이크'에서 제공하는 지원금 정보를 통해 경제적으로 여유 있는 생활을 즐길 수 있을 뿐만 아니라, 매거진을 통해 경제적인 계획을 수립하는 데 도움이 될 수 있습니다.