## 별첨3

# (상세) 플랫폼 기술 기반 디지털 사회혁신 아이디어

## 작품명

영끌족 파산 경고를 위한 머신러닝 파산 확률 알림&예측 서비 스

- □ 목적 (또는 추진배경)
  - ҆ 주요 뉴스 :
  - H 한국경제

'영끌족' 어쩌나..."집값 30% 까지 빠진다" 암울한 전망



#### 🧿 머니루데이

"5년 잘 버텼는데" 영끌족, 내 년이 위기?...2차 급매 대란 온다(부릿지)



2시간 전

### [∭] 매일경제

"엄마 저 이제 어떡하죠"…20 대 영끌족 연체율 전 연령층 서 가장 높아



### 11시간 전

3일 전

🕌 헤럴드경제

"빨리 '내 집 마련' 하려다 날 벼락" 2·30대 영끌족에 '고금 리' 타격 가장 컸다



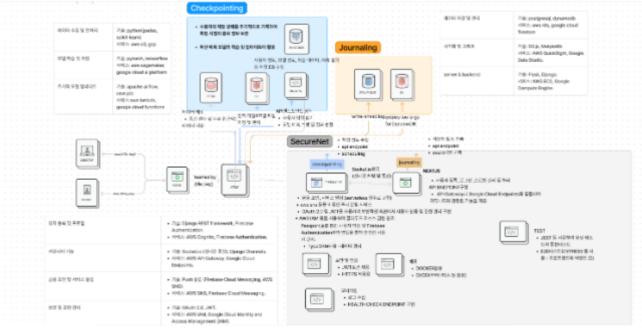
2일 전

뉴스 더보기 →

- \*영끌족 파산 위기를 미리 알려주고 방지할 수 있게 해결책 마련할 수 있게 함
- -> 코로나 19위기 속에서 경기 충격을 최소화하기 위해 양적완화를 실시하면서 금융시장에 자금을 공급했고 제로금 리가 되면서 많은 사람들은 대출을 하게 됨 하지만 부작용으로 물가상승과 집값이 상승하게 되면서 금리를 상승해야 하는 상황을 맞이하게 되었고 실제 시중은행 금리 산정의 기준이 되는 한국은행 기준금리는 2021년 말 1.0%에서 현재 3.25%까지 상승하면서 고금리가 지속되고 있음. 주택담보대출 금리는 연 7%를 넘어서면서 영끌(영혼까지 끌어모은 대출로 집을 산 사람들)족들의 이자 부담이 증가하고 있고 이에 따른 연체율 상승세 비약적으로 높아짐. 상황이 지속될수록 개인회생과 파산을 신청하는 영끌족 증가 추세. 이러한 파산위기로부터 미리 경고를 주고 대비할수있도록 서비스가 필요하다고 생각하게 되어 해당 서비스를 기획함.
- □ 추진 내용
  - 제안한 아이디어의 세부 내용(+시나리오)을 구체적으로 작성

- 1. 데이터 수집 및 전처리 + 분석과 시각화: 영끌족이 금리에 에따른 이자 부담 이 얼마나 큰지 데이터 분석으로 시각화
- (영끌족은 고금리로 인한 과도한 이자 부담으로 파산 위험성이 존재- 향후 몇년 안에 파 산 예상)
- 2. 기계학습 모델 구축: 기계학습을 하여 영끌족이 현재 얼마나 위험한 상황인지 알려줌
- 3. 빅데이터 및 인공지능을 활용한 시각화: 금융 위기에 대한 시각적인 대응 방안을 구현합니다. 예측 결과를 실시간으로 모니터링하고 사용자에게 시각화된 정보 제공
- 4. 해결 방안 제시 및 홍보: 금융 교육 프로그램, 저금통 서비스, 생활숙박시설 등과 같은 다양한 서비스를 홍보 및 제공 + 신생 기업 및 성장 기업 등의 프로젝트 홍보 가능 (추가로, 본 프로젝트 또한 홍보 기대할 수 있음)
- 5. 사용자 커뮤니티: 정보 교환 가능 및 피드백







## □ 기대효과

- 1. 금융 이해 증진:
- o 영끌족의 금리에 따른 이자 부담을 데이터 분석 및 시각화를 통해 명확하게 이해할 수 있음. 이는 사용자가 자신의 금융 상태를 더 잘 이해하고 관리할 수 있게 함.
- 2. 위험 예측과 대응:
- o 기계학습을 통해 영끌족의 현재 금융 상황을 분석하고 위험을 예측함으로써, 파산 등 금융 위기에 대한 조기 대응이 가능. 이는 영끌족이 실제로 파산되기 전에 대비할 수 있는 기회를 제공
- 3. 빅데이터와 인공지능을 통한 효과적인 대처:
- o 빅데이터 및 인공지능을 활용하여 금융 위기에 대응하기 위해, 정확하고 신속한 시 각화를 제공함으로써 금융 상황을 실시간으로 모니터링하고 필요한 조치를 취할 수 있 음
- 4. 다양한 해결 방안 제시:
- o 프로젝트 결과를 통해 나온 분석을 기반으로 다양한 해결 방안들이 제시됨. 예를 들어, 생활숙박시설과 같은 대안적인 금융 제품이나 서비스를 홍보하고 제공함으로써, 영끌족이 파산 위험에서 벗어날 수 있는 방안을 제시할 수 있음.
- 5. 사회적 영향:
- o 금융 위기에 노출된 사용자들을 지원함으로써 사회적으로든 경제적으로 취약한 계층의 금융 건강을 증진시키고 파산 위험을 감소시키는 데 기여 가능