## **1번 테스트: 추천 기능 테스트**

### **목적:**

* 사용자의 금융 정보를 입력하면 적절한 대출 상품이 추천되는지 확인한다.
* 대출 한도 및 금리가 정확하게 계산되고 추천 리스트가 올바르게 출력되는지 검증한다.

### **테스트 시나리오:**

1. 사용자는 다음 정보를 입력한다.  
   * **소득:** 5,000만 원
   * **신용등급:** 2등급
   * **대출 유형:** 주택담보대출
   * **희망 대출 금액:** 2억 원
   * **희망 상환 기간:** 20년
2. 시스템이 사용자의 정보를 분석하고, 적절한 대출 상품을 추천하는지 확인한다.
3. 추천된 대출 상품 목록이 다음 기준에 부합하는지 확인한다.  
   * 대출 한도가 사용자의 소득과 신용등급을 반영한 적절한 범위인지
   * 금리가 합리적인 수준으로 설정되었는지
   * 상환 기간이 사용자의 요구와 일치하는지
4. 시스템이 대출 추천과 함께 추가적인 금융 조언(예: DSR, 상환 부담, 금리 변동 가능성 등)을 제공하는지 확인한다.

## **2번 테스트: 대출 및 상환방식에 따른 계산 시스템 테스트**

### **목적:**

* 사용자가 대출을 선택한 후 월 납입액, 총 이자 비용이 정확하게 계산되는지 확인한다.
* 원리금 균등상환과 원금 균등상환 방식의 차이를 올바르게 계산하는지 검증한다.

### **테스트 시나리오:**

1. 사용자는 특정 대출 상품을 선택한다.  
   * **대출 상품:** A은행 주택담보대출
   * **대출 금액:** 3억 원
   * **이자율:** 3.2%
   * **대출 기간:** 20년
   * **상환 방식:** 원리금 균등상환
2. 시스템이 월 상환금과 총 상환액을 계산하는지 확인한다.
3. 원리금 균등상환과 원금 균등상환 방식의 차이를 비교하여 정확하게 안내하는지 검토한다.
4. 사용자가 조기 상환할 경우의 예상 이자 절감액을 올바르게 계산하는지 확인한다.

## **3번 테스트: 다양한 금융 대출의 질문 테스트**

### **목적:**

* 사용자가 다양한 금융 대출에 대한 질문을 입력하면 올바른 답변을 제공하는지 확인한다.
* 대출 관련 용어 설명, 한도 기준, 신용점수 영향 등을 정확히 안내하는지 검증한다.

### **테스트 시나리오:**

1. 사용자가 대출 관련 다양한 질문을 입력한다.  
   * "DSR(총부채원리금상환비율)이 뭔가요?"
   * "신용등급이 낮아도 대출 받을 수 있나요?"
   * "고정금리와 변동금리 중 어떤 걸 선택해야 하나요?"
   * "마이너스 통장 대출과 일반 신용대출의 차이는?"
   * "중도 상환 수수료가 적용되는 기준은?"
2. 시스템이 사용자의 질문에 대해 정확한 정보를 제공하는지 확인한다.
3. 추가적으로 관련 금융 조언이 함께 제공되는지 검토한다.