|  |
| --- |
| **C++프로그래밍및실습**  **은행 고객 관리  프로그램 개발**  **프로젝트 제안서** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 제출일자: 2023.11.03.(금)  제출자명: 김 지 웅  제출자학번: 203185 |

**1. 프로젝트 목표 (16 pt)**

**1) 배경 및 필요성 (14 pt)**

(예: 고객 수가 늘어나면서, 대면으로 고객에게 상품을 추천해주기 어려운 상황에 직면함. 지속적인 고객 만족도 저하와 수익 감소로 이어질 수 있음. 이 문제를 해결하기 위해 고객에게 상품을 자동으로 추천해주는 프로그램이 필요함 (본문: 12pt))

**2) 프로젝트 목표**

(예: 고객들의 과거 주문 내역을 분석하여, 고객이 좋아할 상품을 추천하는 프로그램을 만드는 것을 목표로 함.)

**3) 차별점**

(예: 기존 프로그램들은 고객이 과거에 가장 많이 주문한 상품을 우선 추천해 줌. 이는 반복된 상품을 추천하게 될 문제가 있음. 우리는 고객과 유사한 취향을 가지는 고객을 식별하여, 해당 고객이 최근에 주문한 상품을 추천하는 것에 기존 프로그램과 차별점이 있음.)

**2. 기능 계획**

**1) 기능 1** (예: 유사 취향 고객 식별)

- 설명 (예: 대상 고객과 유사한 주문내역을 갖는 고객을 찾는 기능)

(1) 세부 기능 1 (필요에 따라) (예: 대상 고객의 과거 주문 내역 수집)

- 설명 (예: 대상 고객의 과거 주문 내역 중 최근 5개의 내역을 가져온다.)

**2) 기능 2**

**1. 프로젝트 목표**

**1) 배경 및 필요성**

**2) 프로젝트 목표**

**3) 차별점**

**2. 기능 계획**

**1) 기능 1**

- 설명

(1) 세부 기능 1 (필요에 따라)

- 설명

**2) 기능 2**

- 설명

**3. 프로젝트 일정** (참고: 간트차트)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무** | | **~11/3** | **~11/10** | **~11/17** | **…….** |
| **제안서 작성** | | **----------->** |  |  |  |
| **기능1** | **세부기능1** |  | **---------------------------->** | |  |
|  | **세부기능2** |  |  | **---------------------------->** | |
| **기능2** | **…..** |  |  |  |  |