**1. 문제 배경(문제 해결의 필요성)**

- 대부분의 사람은 하루에 2-3번의 식사를 한다. 영양분의 섭취, 개인의 만족 등 여러 이유가 있겠지만, ‘식사’라는 것은 우리의 삶에 있어서 빼놓을 수 없는 행위이다. 이 ‘식사’에 있어서 ‘어떤 것을 먹느냐’고 하는 ‘메뉴 선택’ 또한 중요한 사항이다. 적재적소의 메뉴선택은 개인의 만족도를 상승시킬 뿐 아니라 소속된 집단에서의 호감도 또한 상승시키는 효과를 가져온다. 하지만 메뉴를 선택하는 과정은 많은 생각과 시간을 필요로 한다. 메뉴 선택에 요구되는 요소가 여러가지 존재하기 때문이다.

**2. 해결하고자 하는 문제**

- 이러한 메뉴 선택에 필요한 시간을 아끼고, 미처 생각하지 못했던 요소를 반영하여 더욱 합리적이고 만족도 높은 메뉴를 선택하고자 함.

**3. 해결하고자 하는 방식**

- 식사 메뉴 선택에 반영되는 여러 요소들, 이를테면 나이, 성별, 식사인원, 시간대, 위치기반 당일의 날씨, 등을 고려하여 데이터를 바탕으로 추천 메뉴를 제공함.

**3.1 기존 방식과의 차별성**

- 기존에는 그저 정리된 데이터에 기반하여 조건에 부합하는 대중의 선호도만을 반영하여 메뉴를 추천했지만, 이 방식에서는 데이터가 축적됨에 따라 사용자의 선호도를 반영하는 자체적인 데이터베이스를 가지게 된다. 뿐만 아니라 당일의 상황에 따라 메뉴 선택에 도움을 준다는 것이 기존 방식과는 차별화된 방식이다.

**4. 구현 내용**

