|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 솔루션명 | |  | |
| 분  야 | |  | |
| 솔루션 개요 | |  | |
| 문제정의 | 현황 및 배경 | 코로나19의 확산으로 임신 기간 중 평소보다 면역력이 저하된 임산부들은 특히 취약. 코로나19가 임산부에 어떠한 영향을 끼치는지는 사례가 적기에 명확하진 않지만 고열로 인해 태아의 신경에 손상을 줄 수 있고 외국의 사례로는 태아가 태내에서 감염되는 사례가 있었기에 임산부를 위한 실용성 있는 케어 방법이 필요한 상황. | |
| 문제 | 현재 임산부를 케어 해주는 서비스가 매우 많다. 임신의 주기별로 필요한  검사나 서비스가 다르고 필요한 영양제나 음식 또한 다르기에 많은 서비스로 자신에게 필요한 서비스나 맞는 서비스를 일일이 찾아보고 이용하기에 불편함. 또 자신의 상황을 공유하고 도움이 될 수 있는 방법이나 해결사례를 찾아볼 수 있는 커뮤니티가 통합되어 있지 않음. | |
| 필요성 | 이에 임산부들이 자신의 임신 주기를 기입하여 해당 주기에 필요한 검사나 영양제, 음식 등을 확인할 수 있도록 정리하고 해당 검사를 예약하거나 영양제 등을 바로 주문할 수 있게 한다면 일일이 찾아보고 이용할 수 있는 불편을 덜고 효율적으로 활용 가능함. 또한 커뮤니티를 통해 해당 주기에 나타나는 문제를 공유하거나 자신이 겪었던 비슷한 상황이나 문제를 겪고 있는 이들에게 자신의 사례를 제시하거나 하는 방식으로 도움을 줄 수 있도록 한다면 많은 임산부들이 이용할 것이며 기존의 여러 커뮤니티에서 공유하고 답변을 받는 것에서 하나의 커뮤니티로 보다 많은 정보나 사례들을 접하기 쉬울 것. | |
|  | 목적 | 자신의 상황에 필요한 영양분을 보기 쉽게 나타내고 영양분에 대한 효능과 해당 영양분이 필요한 이유, 주의사항과 부작용 등을 명확하게 보여주고 이를 바로 주문하고 주기적으로 받을 수 있도록 하여 편의성을 향상시킨다. | |
| 목표 | 해당 영양분을 주기적으로 보낼 때 영양분의 결핍이나 과 복용 등을 주의해 정량을 정확히 맞추어 주기적으로 보내도록 개발함. | |
| 해결  방법 | 개요 | 사용자에게 필요한 영양분을 검사결과데이터를 통해 확인하고 복용량과 제품의 용량을 계산하여 제품별로 배송주기를 나타내어 주고 이를 주기적으로 받을 수 있도록 |
| 세부내용 | |
| 어플을 통해 사용자에게 필요한 영양분을 검색하고 바로 주문할 수 있도록 쇼핑몰과 연계하고 해당 제품의 용량정보를 받고 이를 일일 복용 정량으로 나누어 배송 주기를 결정 후 나타냄.    <<https://www.pilly.kr/product> 참고>  해당 주기마다 정기결제를 통해 주문할 수 있도록 함. 제품이용 후기 또는 QnA를 나타내 구매의사결정에 도움을 줌. 빅데이터를 이용하여 해당제품을 주문한 사람들이 주문한 다른 제품들도 확인할 수 있도록 함. | |
| 기대효과 | |  | |