NH디지털혁신캠퍼스 챌린지 해커톤 참가 제안서

1. 참가 팀명 : 다치패	2. 참가인원 : 5 명(최대5명)
3. 참가 구분 (택1) □ 기업부문	■ 일반부문
4. 참가 분야	
□ 농협API 활용 ■ AI기술 활용 □ 둘다 활용	
5. 서비스 요약 (30자 이내)	
정산이 필요한 상황에서 모임의 형태(재화나 서비스)에 따라 방을 생	성하면, 대표 결제자가 <u>영수증을 첨부했을</u>
<u>때</u> 정산할 금액이 자동으로 참여자들의 계좌나 카드로 청구 돼 대표 결 제	<u>제자에게 송금</u> 되는 모바일 서비스
6 서비스 스케	

본 서비스명은 '나누다' 로, 주로 더치페이가 필요한 식사 및 모임에서 발생하는 비용 정산에만 국한되지 않고, 특정 사람들과 정산해야 하는 상황이라면 '영수증 하나로' 어느 것이든 쉽고 편리하게 정산이 가능하도록 하는 목적을 가지고 있습니다.

먼저, 회원가입 시 원하는 은행의 계좌나 신용/체크카드를 등록하면 언제든지 모임을 생성할 수 있습니다. 타인 과 같이 장기적으로 결제가 필요한 서비스류(넷플릭스/월세 및 생활비와 관리비/정기구독 등) 경우나 일회성으로 물건을 같이 구매하여 정산해야 하는 경우, 단기적으로 단체 모임에서 발생한 비용을 정산해야 하는 경우 등 '정 **산'이 필요한 상황이면 모임의 형태에 따라 모임을 설정하여 방을 생성**하고, 참여자들이 해당 방에 참여합니다.

위의 일반적인 정산의 경우, 대표 결제자가 결제한 영수증을 첨부하면 자동으로 영수증에 찍힌 금액이나 품목에 따라 금액이 정산되어 참여자들에게 결제 요청되며 해당 결제 금액은 대표자 계좌로 송금되는 흐름이며, 단체 모 임에서 정산 금액의 측정이 애매한 특정 상황의 경우에는 모임 방에 입장하여 퇴장까지의 **시간에 비례**하고, **음주** /비음주 옵션에 따라 금액 산정이 달리 되어 참여자들에게 결제 요청되는 방식입니다.

본 서비스는 더치페이 문화에 익숙한 20,30세대들을 주요 사용 고객으로 하고 있으며, 핵심 기능으로 1) 재화 와 서비스 모두 '영수증' 하나면 정산이 가능하도록 하는 것 2) 정확한 정산이 어려운 특수한 상황에서 시간에 따른 룰로 정산해야 하는 금액을 산정하는 것으로 두고 있습니다.

7. 기존 서비스와의 차별점, 기대효과

현재 대표적인 정산을 위한 더치페이 서비스 제공 플랫폼은 '카카오페이', '토스', '올원페이'가 있으나 해당 서비 스는 모두 **먼저 결제한 사람이 정산 받아야 하는 사람들을 개별적으로 한 명씩 지정**해야 하고, 총 금액을 적어 넣어주어야 합니다. 또한 **정산해야 하는 금액이 사람마다 다를 경우**에는 결제자가 **금액을 조정**한 후 **정산 요청**을 하는 방식입니다. 기존의 서비스에서의 정산 요청에는 '강제성'이 없고, 받지 못했을 경우에는 송금 메시지를 다 시 보내는 '요청'만 가능합니다.

다른 방식의 정산 서비스를 제공하는 타 금융권(우리 카드 및 신한 카드)의 경우, 한 명이 전액 결제한 뒤 정산 받아야 할 사람들에게 분담 결제 요청을 하도록 하고 있지만 카드사 끼리 연동되지 않고 있어 같은 카드사의 신 용카드를 이용하는 경우만 분담 정산이 가능합니다.

그러나 **'나누다' 서비스**는 **모임이 생성**되고 참여자가 들어오게 되면, 대표 결제자가 **영수증을 업로드**하여 자동으 로 총 금액을 정산합니다. 정산된 금액은 참여자들의 *계좌 및 카드로 이체 및 청구돼* 대표 결제자에게 송금되어, 정산하는 사람과 정산 받는 사람 모두의 수고로움을 덜어줄 수 있습니다.

해당 서비스는 요식업에 국한하지 않고 나눠낼 수 있는 **모든 재화와 서비스에서 더치페이가 가능**하게 하고, 궁 극적으로 더치페이 할 때 내가 사용한 데이터들이 **본인의 재화나 서비스류의 소비 패턴을 파악**해서 나의 금융습 관을 파악하여 **맞춤형 금융자산 관리 시스템으로서의 활용**을 가능하게 합니다.

※ 서비스 기획안은 PPT기준 최 대 20장 이내로 첨부할 수 있습니다(평가 시 사용).