

---

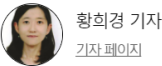
2021 프로젝트 블루아워 우리은행(On) 텍스트 해커톤



우리 아이 안심페이

# 너도나도 '○○페이'...유통가 자체 간편결제시스템 도입 확산

송고시간 | 2021-05-02 07:05



황희경 기자  
기자 페이지



복권, 소액으로  
희망이 되고

## 간편결제 주목하는 은행권...하나·우리도 진출 속도

백준무 기자 | 입력 : 2021-05-02 19:00

### “아들아 엄카 그만 끊어라, 용돈카드 만들어줄게”

청소년용 카드·계좌 속속 출시



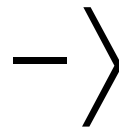
유소연 기자

입력 2021.04.11 19:01 | 수정 2021.04.11 19:01





페이 + 만 12세 미만 어린이 + 안전 결제



## 30대 주부 이XX

: 두 아이를 키우고 있습니다. 아이들에게 카드를 주자니, 위험해서 현금으로 주고 있어요.  
하지만 요즘 코로나라 현금 거래도 불안하고 아이들 자체를 안 보내려고 해요.

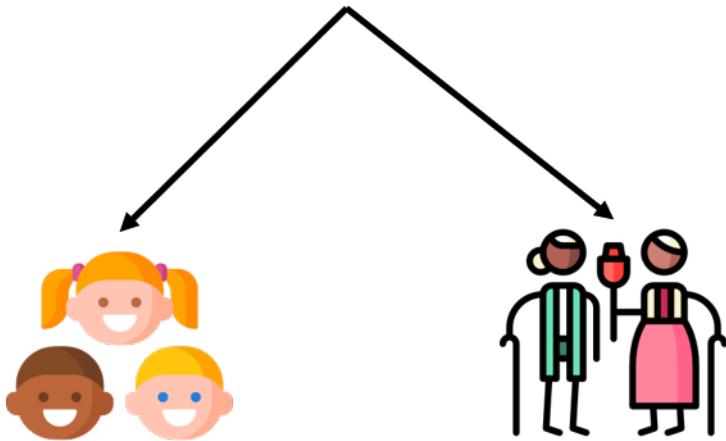
## 20대 회사원 노XX

: 집에 만 12세 미만 동생이 있습니다. 용돈을 주자니 아직 돈에 대한 개념이 없어  
막 쓸까 불안합니다. 이 서비스가 있다면, 마음 놓고 결제 할 수 있을 것 같아요  
앱카드도 좋지만, 실물카드가 더 좋아 보인다고 생각합니다.

## 20대 회사원 김XX

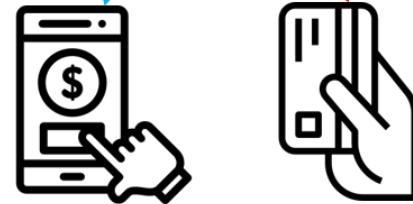
: 저와 제 동생 모두 어릴 때는 현금으로 받았습니다.  
용돈 자체가 금액이 많지 않아 만약 제한 기능이 제대로 작동한다면, 현금 대신 안심페이로  
결제를 선호할 거 같습니다.

1. 생성 및 등록



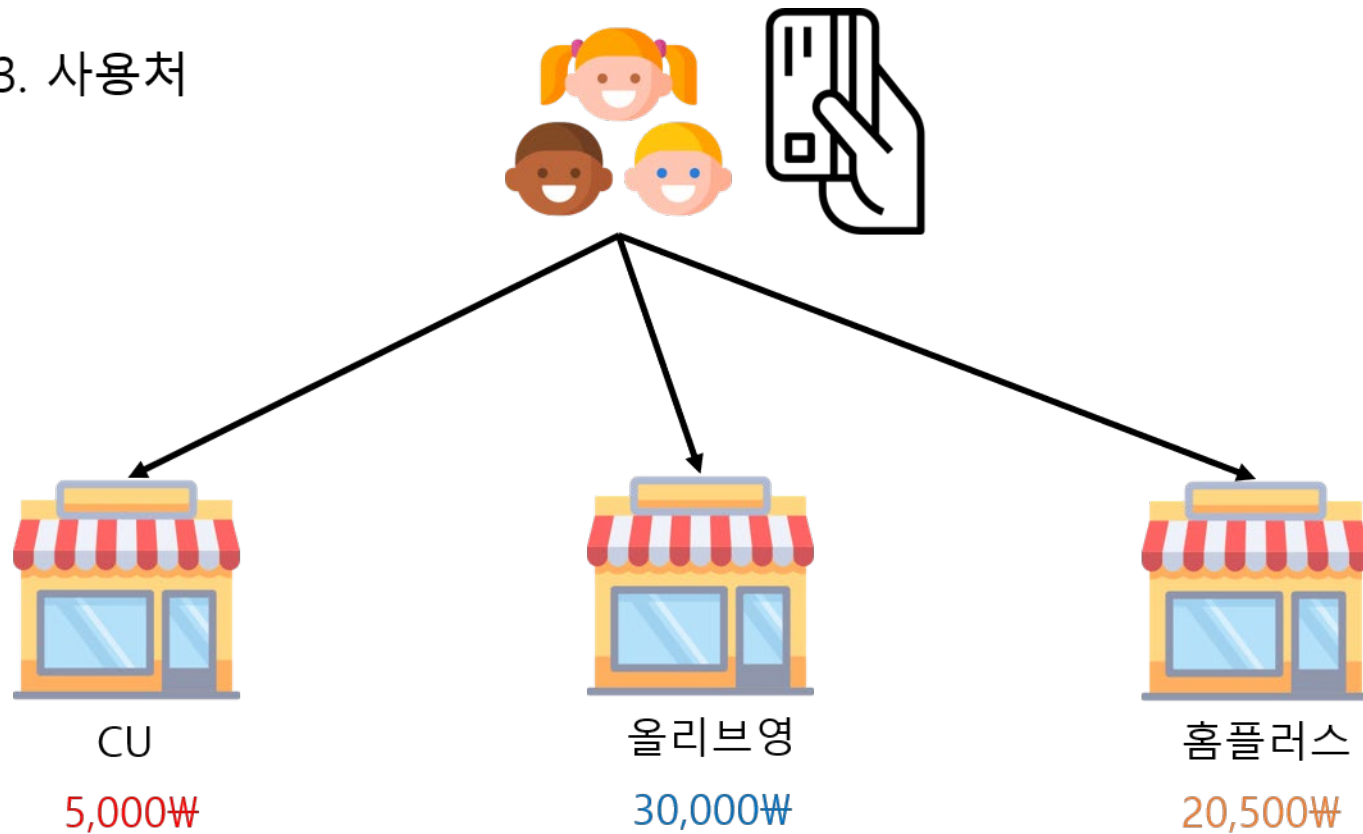
우리은행 거래계좌가 있는 보호자가  
대리 결제를 진행할 자녀(사람) 선택

2. 조회 및 생성



우리은행은 보호자의 신용정보를  
평가 후 해당 서비스를 이용할  
사람의 이름과 정보(나이, 주소)를  
등록한 앱카드 or 실물 (IC)카드  
방식으로 제공

### 3. 사용처



카드 결제와 앱카드 단말기가 있는 상점에서 기존의 방식으로 결제

#### 4. 제한 및 관리

- 보호자는 안심페이를 사용하는 사용자에게 제한을 할 수 있다.



##### 1. 금액 제한

Ex) 50,000₩ 이하 자동 결제 or 50,000₩ 이상 결제 불가



##### 2. 결제 장소 제한

Ex) 서울, 경기, 인천 외 결제 불가 및 확인 알림

##### 1. 타사 API

- 카카오 지도



##### 3. 결제 시간 제한

Ex) PM10 ~ AM07까지 결제 불가

##### 2. 공공데이터포털

- 국내 · 외 청소년 유해 및 유해 간행물 목록(xlsx)

##### 3. 식품의약품안전처 데이터 활용 서비스

- 바코드 연계제품정보


- 어린이 식품안전 보호구역 관리 현황

- 어린이 기호식품 품질인증 현황 및 재심사 현황

##### 4. 상품 항목에 대한 제한

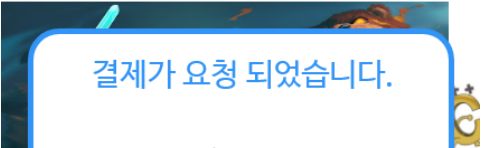
Ex) 주류, 담배, 상품권 등

5. 결제 승인





**이아빠**  
우리 아이 : 이찬우  
우리아이행복신용카드



이찬우어린이가 자주 구매한 것들이에요.



**결제가 요청 되었습니다.**

- 요청 분류 : 설정 금액 초과
- 요청 장소 : 서울특별시
- 결제 요청자 : 홈플러스
- 요청 금액 : 80,000 원







**이아빠**  
우리 아이 : 이찬우  
우리아이행복신용카드

우리 안심페이 설정 변경

**"이찬우"의 미션 설정**

- 일주일 동안 100,000원 이하 사용하기
- 일주일 동안 편의점 결제 30,000원 이하 사용하기
- 홈플러스에서 10,000원 이상 사용하기
- 부모님에게 꽃 선물하기
- 일주일 동안 피자방에서 20,000원 이하 사용하기

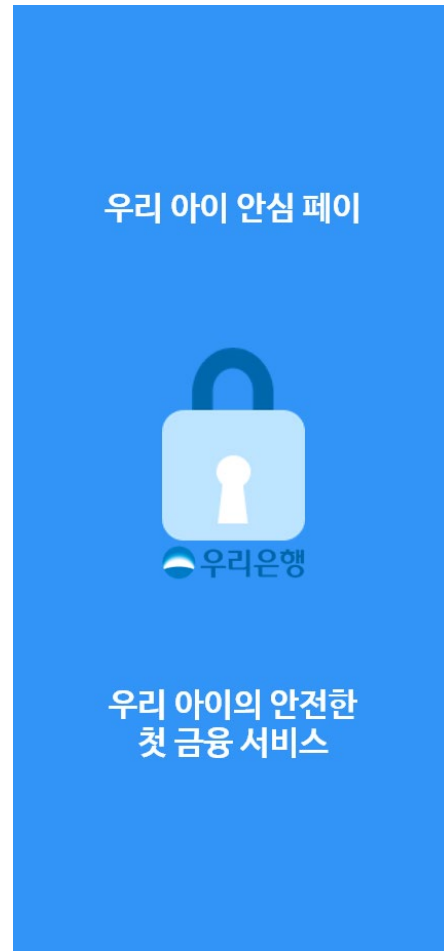
**"이찬우"의 결제 기록**

· 쿠팡 / 30,100	자세히 보기
· 홈플러스 / 50,000	자세히 보기
· 교보문고 / 23,400	자세히 보기
· 아이센스 시흥 / 5,000	자세히 보기
· GS25 시흥 / 7,600	자세히 보기

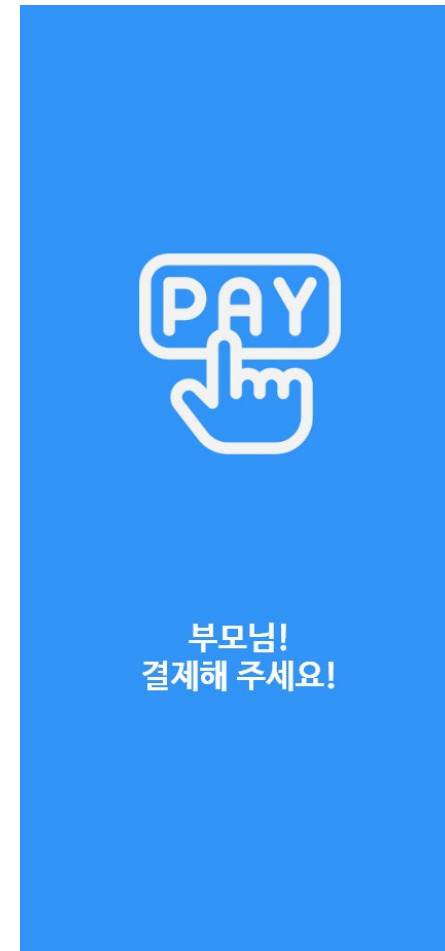




사용자에 따른 맞춤 앱



부모용



아이용

## 부모 - 회원가입 및 아이의 안심 페이 설정



우리 아이 안심 페이에  
가입을 환영합니다!

- ☐ 이것은 부모의 동의 내용이에요. 1
- ☐ 이것은 부모의 동의 내용이에요. 2
- ☐ 이것은 부모의 동의 내용이에요. 3
- ☐ 이것은 부모의 동의 내용이에요. 4



이용 약관 동의



우리 아이 안심 페이에  
가입을 환영합니다!

우리은행 ID • 필수

---

우리은행 PW • 필수

---

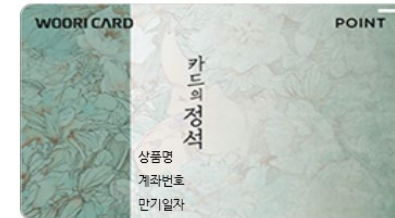


우리은행 로그인



우리 아이 안심 페이에

결제 가능한 우리은행 계좌를 선택해 주세요!



출금 계좌 등록

## 부모 - 회원가입 및 아이의 안심페이 설정



서비스를 이용할 아이를  
등록해주세요.



 우리은행



서비스를 이용할 아이를  
등록해주세요.

### 아이의 기본 정보

아이 이름 \*필수

---

아이 가입 코드 \*필수

---



 우리은행



서비스를 이용할 아이를  
등록해주세요.

### 대리 결제 설정

가격 \*필수

원  ~ 원

결제 허가 지역 \*필수

제한 없음 ▼

결제 품목 제한 \*필수

제한 없음 ▼



 우리은행



서비스를 이용할 아이를  
등록해주세요.

### 안심 챌린지 설정

\*선택입력사항

최대 5개 입력 가능 (주 단위)

---

---

---

---



 우리은행

가족 등록하기

## 아이 - 눈높이에 맞춘 회원가입!



우리 아이 안심 पे이에  
가입을 환영합니다!

- ☐ 이것은 아이의 동의 내용이에요. 1
- ☐ 이것은 아이의 동의 내용이에요. 2
- ☐ 이것은 아이의 동의 내용이에요. 3



카카오톡으로 연결하기



안녕 "이찬우"  
너의 카카오톡이 맞아?



맞아



아니야

안심 पे이 만들러 가기

아이 - 나만의 카드를 만들어 보아요.



나만의 카드를  
만들어봐!



원하는 사진을  
클릭해주세요!



원하는 문구를  
입력해주세요!

|부기온앤온 사랑해요

카드 디자인 완성



나만의 카드를  
만들어봐!



원하는 사진을  
클릭해주세요!



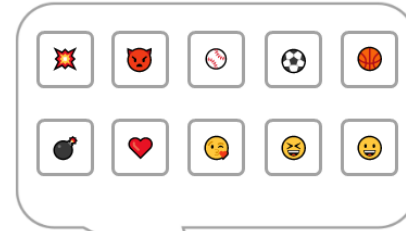
원하는 문구를  
입력해주세요!

|부기온앤온 사랑해요

카드 디자인 완성



나만의 카드를  
만들어봐!



원하는 사진을  
클릭해주세요!



원하는 문구를  
입력해주세요!

|부기온앤온 사랑해요

카드 디자인 완성

아이 - 결제해주세요!!!

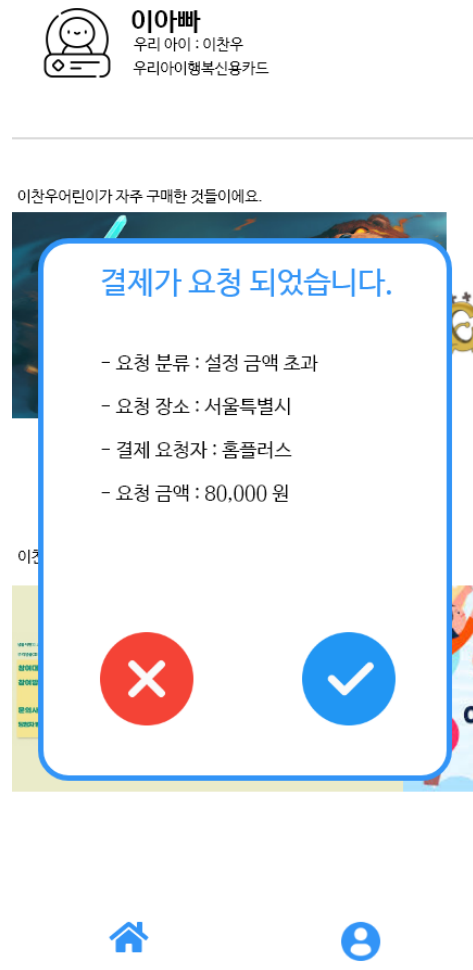
결제 단말기에  
가져다 주세요!



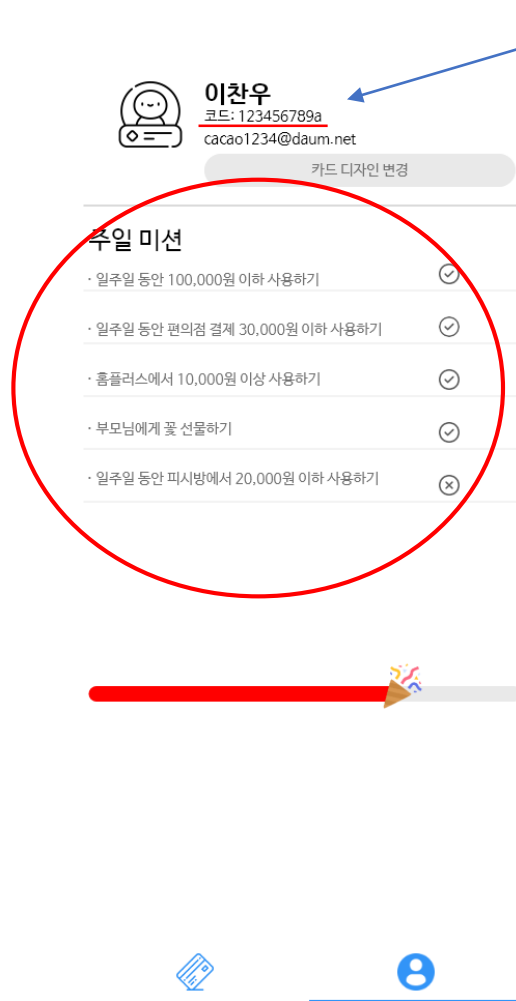
27초



부모 - 아이의 결제 요청을 기다려요.



아이 - 부모님 저 참 잘했죠!



아이별 고유 코드를 통한 식별

자유롭게 카드 디자인을 변경 할 수 있어요!

부모님이 주신 미션을 완료하면 달성률이 올라가요!

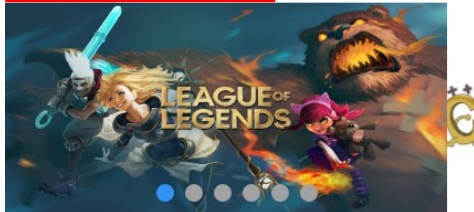


## 부모 - 아이와 가까워지기



**이아빠**  
우리 아이 : 이찬우  
우리아이행복신용카드

이찬우어린이가 자주 구매한 것들이에요.



우리 아이는 주로 무엇을 구매했을까요?

이찬우어린이와 함께 놀아주세요.



따로 알아보기 힘든 행사 우리가 알려드릴게요.





나중 결제

-> 다음 달에 계산하는 후불 계산 서비스



대신 결제

- 내가 선택한 메뉴를 가족, 친구가 대신  
결제할 수 있도록 만든 시스템

-> 지금은 사라짐

1. 기존의 금융 서비스를 이용하지 못하던 고객층도 우리은행의 결제 서비스를 이용한다.  
어릴 적부터 우리은행 사용 -> 우리은행 충성고객으로 변함 -> 우리은행 고객 증가
2. 부모가 아이의 결제에 관여하여 아이의 올바른 경제 관념을 도울 수 있음.  
아이의 소비 패턴 분석으로 우리 아이가 무엇에 관심있는지 파악 가능
3. 기존 우리은행 원뱅킹에서 하나의 기능으로 활용 가능  
새로운 사업에 들어가는 비용 감소 및 현 가장 뜨거운 **페이 산업의 독특한 선구자**가 될 수 있음.