:2025.09.09

사용자 경험 중심의 서비스 경험 시나리오 분석



▶ 수행 개요

본 연구는 **피자스톰과 유사한 피자 전문점 웹사이트 구축**을 위한 종합적인 사용자 분석 및 서비스 설계를 목표로 합니다. 급변하는 디지털 시대에서 피자 배달 서비스는 단순한 주문 플랫폼을 넘어 사용자의 라이프스타일과 밀접하게 연결된 경험 서비스로 발전하고 있습니다.

◎ 연구 목적

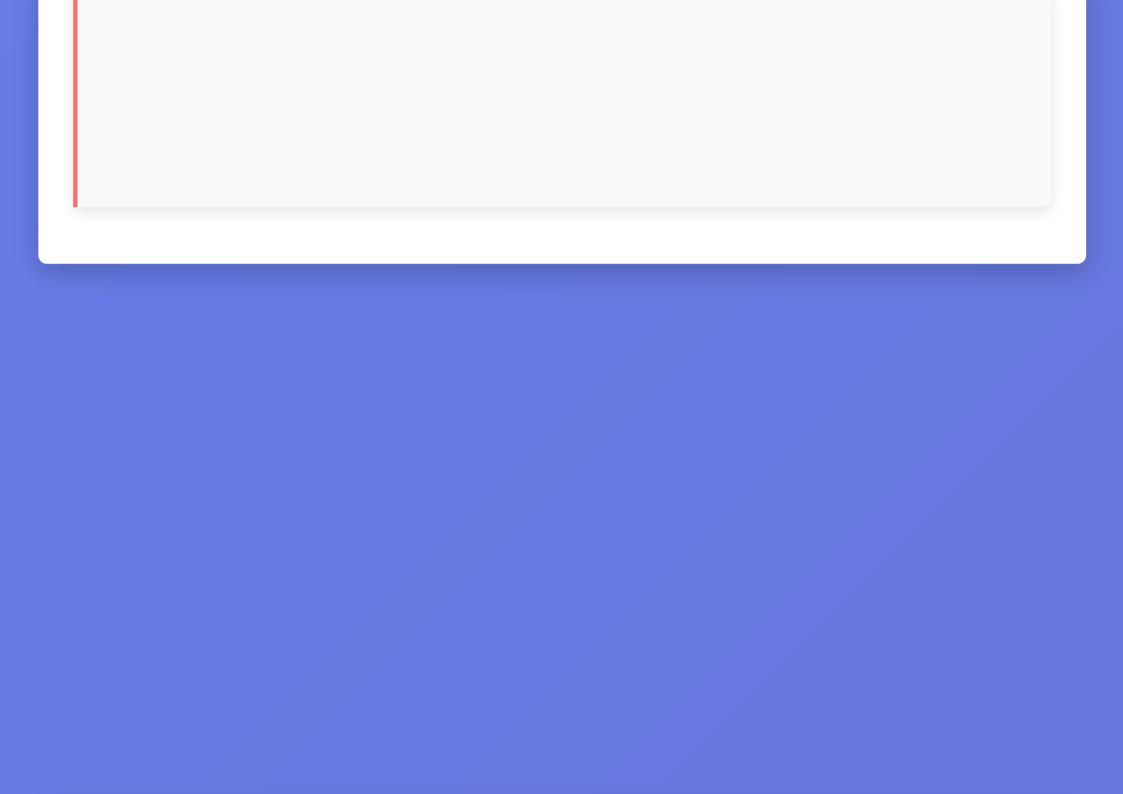
- 피자 전문점 이용 고객의 다양한 유형 분석
- 사용자 중심의 페르소나 개발
- 최적화된 사용자 경험 시나리오 설계
- 차별화된 서비스 전략 수립

Q 연구 범위

- 2025년 기준 국내외 피자 시장 분석
- 온라인 주문 및 배달 서비스 이용 패턴
- 주요 타겟 고객층의 행동 특성
- 경쟁사 대비 차별화 포인트 도출

2조원

2025년 국내 피자 시장 규모





(1) 사용자 분석을 위한 객관적 근거자료

KR 한국 피자 시장 (2025년)

약 2조원

전체 시장 규모

- 프랜차이즈 브랜드 급속 성장
- 중저가 피자 브랜드 증가 (253개 브랜드)
- 점포 수 19.6% 증가 (7,023개 → 8,403개)
- 냉동피자 시장 31.1% 성장 (1,267억원)

○ 세계 피자 시장 비교

\$229.1B

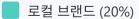
2025년 글로벌 시장 규모

- 연평균 성장률(CAGR): 5.42% (2025-2032)
- 북미 시장 점유율: 38.83%
- 2033년 예상 규모: \$1,154.57억
- 온라인 주문 시스템 급속 확산









📊 주요 시장 트렌드

- 디지털 전환 가속화 : 모바일 앱 주문 비율 지속 증가
- 배달 서비스 혁신 : AI 기반 예측 주문 시스템 도입
- 가격 경쟁 심화 : 중저가 브랜드 급증으로 출혈 경쟁
- 개인화 서비스 : 고객 데이터 기반 맞춤형 메뉴 추천



(2) 사용자 유형 구분 4사분면 모형

기준 축: X축 - 기술 활용도 (낮음 ↔ 높음) / Y축 - 가격 민감도 (낮음 ↔ 높음)

☞ 프리미엄 추구형

고기술 활용 + 저가격 민감

- 최신 기술 서비스 선호
- 품질과 편의성 중시
- 브랜드 충성도 높음
- 프리미엄 가격 수용

🍑 스마트 절약형

고기술 활용 + 고가격 민감

- 앱 쿠폰/할인 적극 활용
- 가격 비교 후 주문
- 리뷰/평점 꼼꼼히 확인
- 가성비 중시

🦶 전통 충실형

저기술 활용 + 저가격 민감

- 전화 주문 선호
- 단골 매장 이용
- 메뉴 변화 적게 선호

🕠 경제적 실용형

저기술 활용 + 고가격 민감



(3) 주요 사용자 그룹 특성 분석

🏃 물리적 특성

• **연령대:** 20-40대 중심 (74%)

• 지역분포: 수도권 집중 (60%)

• **주거형태:** 아파트 거주 (68%)

• **접근성:** 스마트폰 보급률 95%

• 이동성: 대중교통 이용률 높음

• 근무환경: 오피스 밀집지역 거주

♠ 심리적 특성

• 편의성 추구: 빠른 배달 서비스 선호

• 선택 피로: 너무 많은 옵션 기피

• 신뢰성 중시: 리뷰/평점 의존도 높음

• 개인화 욕구: 맞춤형 서비스 선호

• 사회적 연결: SNS 공유 활동 빈번

• 안전 의식: 위생과 품질에 민감

● 경험 및 지식 수준

• **디지털 리터러시:** 중상급 수준 (78%)

• 브랜드 인지도: 메이저 브랜드 우선 인식

• 배달 서비스 경험: 주 2-3회 이상 이용

• 결제 방식 숙련도: 카드/간편결제 선호

• 앱 사용 능력: 다양한 배달 앱 경험

• 메뉴 지식: 피자 토핑/종류에 대한 기본 지식

■ 이용 행태적 특성

• **주문 시간대:** 저녁 7-9시 집중 (42%)

• **주문 방식:** 모바일 앱 우선 (78%)

• 재주문 패턴: 즐겨찾기 메뉴 반복 이용

• **그룹 주문:** 2-4인 가구 중심 주문

• **결제 선호:** 신용카드/간편결제 (89%)

• 배송 추적: 실시간 배송 상황 확인 선호

Ⅲ 사용자 그룹별 비중 및 특징

프리미엄 추구형 28% 고수익, 브랜드 충성

스마트 절약형 35% 가성비 중시, 할인 민감 전통 충실형 22% 단골 중시, 안정 추구 경제적 실용형 15% 최저가 추구, 단순함 선호



(3) 주요 사용자 그룹 특성 분석

물리적 특성

• **연령대:** 20-40대 중심 (74%)

• 지역: 수도권 집중 (60%)

• **주거형태:** 아파트 거주 (68%)

• 접근성: 스마트폰 보급률 95%

심리적 특성

• 편의성 추구: 빠른 배달 선호

• 선택 피로: 너무 많은 옵션 기피

• 신뢰성 중시: 리뷰/평점 의존도 높음

• 개인화 욕구: 맞춤형 서비스 선호

경험 및 지식

• 디지털 리터러시: 중상급 수준

• 브랜드 인지도: 메이저 브랜드 우선 인식

• **배달 경험:** 주 2-3회 이상

• 결제 방식: 카드/간편결제 선호

이용 행태

• **주문 시간:** 저녁 7-9시 집중

• **주문 방식:** 모바일 앱 (78%)

• 반복 주문: 즐겨찾기 메뉴 활용

• **그룹 주문:** 2-4인 가구 중심



(4) 페르소나 기본정보



김민준 (29세, 직장인)

유형: 스마트 절약형 | 직업: IT 회사 사원 | 거주지: 서울 강남구

🛮 기술 활용도: 상급

- 스마트폰, 태블릿 능숙하게 사용
- 각종 배달 앱 5개 이상 설치
- 온라인 결제 익숙

🕠 가격 민감도: 높음

- 월 배달음식비: 15-20만원
- 쿠폰/할인 적극 활용
- 가격 비교 후 주문



박서연 (35세, 주부)

유형: 프리미엄 추구형 | 직업: 프리랜서 | 거주지: 성남시 분당구

▋ 기술 활용도: 중상급

- 주로 스마트폰 앱 사용
- 간편결제 서비스 애용

🕠 가격 민감도: 중간

- 품질 대비 적정가격 수용
- 가족 건강 우선 고려

• 리뷰/평점 꼼꼼히 확인

• 프리미엄 브랜드 선호



(5) 페르소나 상세 정보

◎ 김민준의 상세 배경

• 라이프스타일: 야근이 잦은 바쁜 직장생활

• 주거환경: 원룸 거주, 혼자 생활

• 취미: 게임, 넷플릭스 시청

• **소득수준:** 월 350만원 (세후)

• **주문패턴:** 주 3-4회, 야식 시간대

• 선호메뉴: 콤비네이션, 페퍼로니

🄼 박서연의 상세 배경

• 라이프스타일: 두 아이를 둔 워킹맘

• 주거환경: 4인 가구, 아파트 거주

• 취미: 요리, 독서, 온라인 쇼핑

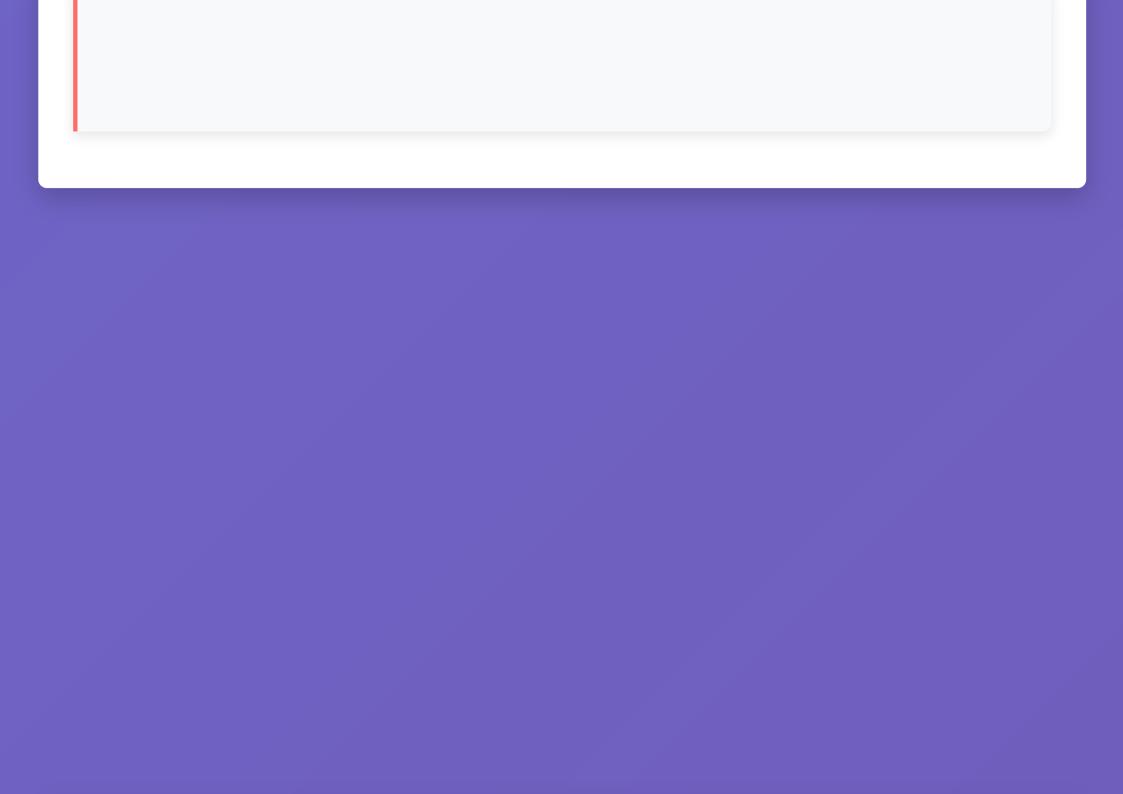
• 소득수준: 가구 월소득 600만원

• **주문패턴:** 주 1-2회, 가족 식사용

• 선호메뉴: 야채피자, 하와이안

Q 페르소나 설정 근거

두 페르소나는 국내 피자 배달 서비스 이용자의 약 68%를 대표하는 주요 고객층으로, 각각 다른 니즈와 행동 패턴을 보여줍니다. 이들의 특성을 반영한 차별화 된 서비스 전략이 필요합니다.





(6) 사용자 경험 중심 서비스 시나리오

≝ 시나리오 유형: 할인 혜택 활용 주문 시나리오 (김민준)

상황 인식 퇴근 후 집에서 배고픔 느낌

앱 실행 피자 앱 실행 할인 정보 확인 메뉴 선택 가격 비교 쿠폰 적용 주문 완료 간편결제 배송 추적

시나리오 상세:

목요일 저녁 8시, 야근을 마치고 집에 도착한 김민준은 냉장고가 비어있음을 확인하고 피자 앱을 실행합니다. 앱 첫 화면에서 "오늘만 30% 할인" 팝업을 보고 관심을 가집니다. 평소 즐겨먹던 콤비네이션 피자의 가격을 확인하고, 다른 브랜드와 비교한 후 가장 저렴한 곳을 선택합니다. 쿠폰을 적용해 최종 가 격을 확인하고 카카오페이로 결제를 완료합니다.

가족 식사 주문 시나리오 (박서연)

가족 식사 계획 주말 저녁 요리 부담 느낌 가족 의견 수렴 아이들과 상의 메뉴 논의

건강한 옵션 검토 영양정보 확인 리뷰 검토

다중 메뉴 주문 가족용 세트 안전한 결제



(7) 페르소나별 서비스 이용 동기

♀ 김민준의 이용 동기

• 편의성: "요리할 시간도 에너지도 없다"

• 경제성: "최대한 저렴하게 배불리 먹고 싶다"

• 신속성: "빨리 배달되어야 한다"

• 단순성: "복잡한 과정 없이 쉽게 주문하고 싶다"

• 정보성: "할인 정보를 놓치고 싶지 않다"

🎇 박서연의 이용 동기

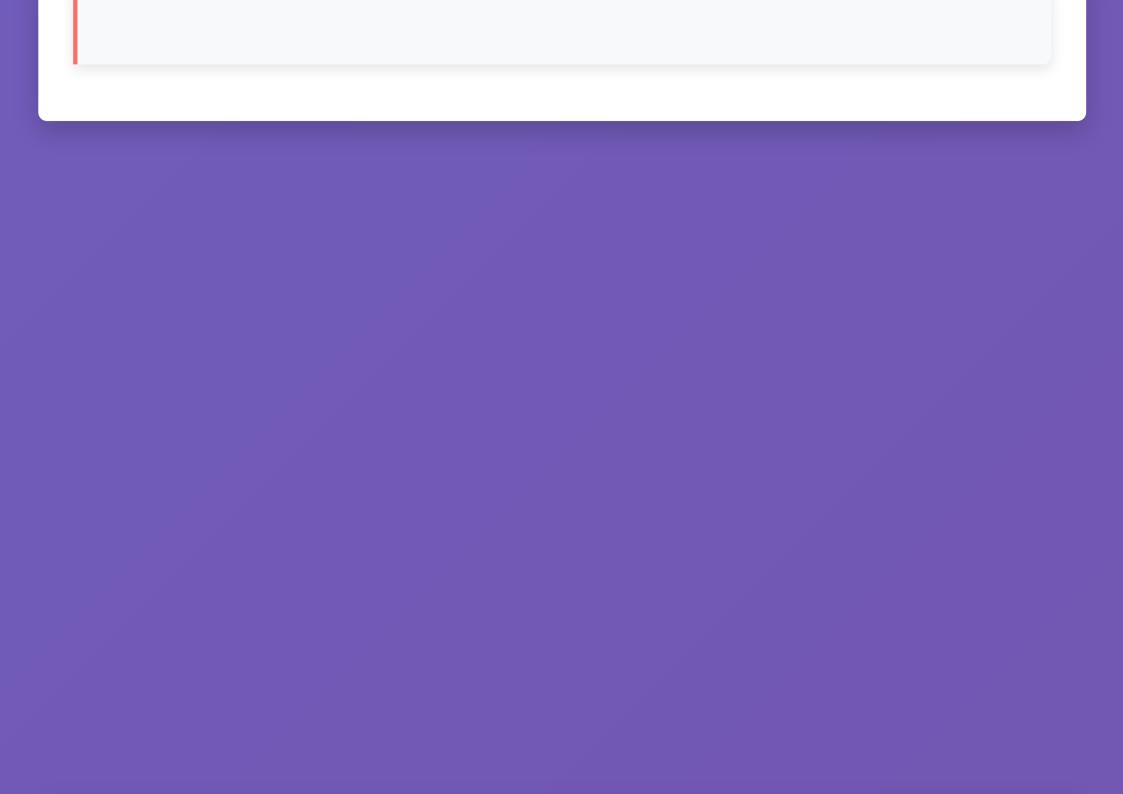
• 가족 만족: "온 가족이 좋아할 메뉴를 찾고 싶다"

• 건강 고려: "아이들에게 해롭지 않은 음식"

• **품질 신뢰:** "믿을 수 있는 브랜드에서 주문"

• 시간 절약: "요리 시간을 다른 일에 활용"

• 특별함: "가족과의 즐거운 시간 연출"





(8) 사용자 니즈 및 웹사이트 문제점

😥 현재 웹사이트 주요 문제점

- 복잡한 UI: 너무 많은 메뉴와 옵션으로 인한 선택 피로
- 느린 로딩: 이미지가 많아 페이지 로딩 속도 지연
- 할인 정보 부족: 쿠폰/프로모션 정보 접근성 낮음
- 개인화 부족: 이전 주문 기록 기반 추천 시스템 미흡
- 결제 단계 복잡: 여러 단계의 결제 과정

◎ 사용자별 핵심 니즈

🕞 김민준 (스마트 절약형)

- 실시간 할인 정보 알림
- 원클릭 재주문 기능
- 가격 비교 도구
- 빠른 결제 시스템

🕦 박서연 (프리미엄 추구형)

- 영양정보 및 원재료 표시
- 가족용 맞춤 메뉴 추천
- 신뢰할 수 있는 리뷰 시스템
- 안전한 결제 보장

Ⅲ 문제점 우선순위 분석



(9) 개선방향 및 아이디어

- ☑ 즉시 적용 가능한 개선사항
- 1. 원클릭 재주문 시스템
- 최근 주문 내역을 메인 화면에 표시
- "똑같이 주문하기" 버튼 추가
- 주문 패턴 학습 알고리즘 도입

- 2. 스마트 할인 알림
- 개인 맞춤형 쿠폰 발송
- 실시간 가격 비교 기능
- 할인 타이머 표시

- ◎ 중기 전략 개선사항
- 3. AI 기반 메뉴 추천
- 날씨/시간대별 메뉴 추천
- 가족 구성원별 맞춤 추천
- 영양 균형 고려 추천

- 4. 향상된 사용자 인터페이스
- 직관적인 카테고리 분류
- 이미지 최적화로 빠른 로딩
- 음성 주문 기능 추가

🗱 혁신적 장기 비전

- 5. 예측 주문 시스템
- 사용자 패턴 분석으로 사전 준비
- 배달 시간 단축 (15분 → 10분)
- 재고 최적화 시스템 연동

- 6. 커뮤니티 기능 확장
- 가족/친구 그룹 주문 기능
- 피자 커스터마이징 공유
- 리워드 시스템 도입

예상 효과

25%

주문 전환율 증가

40%

재주문율 향상

30%

고객 만족도 상승



🧭 🎯 결론 및 기대효과

🗐 핵심 결론

피자스톰과 유사한 피자 전문점 웹사이트 구축을 위해서는 **사용자 중심의 차별화된 서비스 전략** 이 필수입니다. 특히 '스마트 절약형'과 '프리미 엄 추구형' 고객의 서로 다른 니즈를 모두 만족시킬 수 있는 **개인화된 사용자 경험**을 제공해야 합니다.

ፓ 주요 성공 요인

- 데이터 기반 개인화: 고객별 맞춤형 서비스 제공
- **직관적 UX 설계:** 복잡성 제거, 사용 편의성 극대화
- 실시간 가치 제공: 할인 정보, 빠른 배송
- 신뢰성 구축: 투명한 정보 제공, 안전한 결제

☑ 예상 비즈니스 임팩트

- 매출 증대: 주문 전환율 25% 향상
- **고객 유지:** 재주문율 40% 증가
- 운영 효율: AI 기반 재고/배송 최적화
- **브랜드 강화:** 고객 만족도 30% 상승

♦ 즉시 실행 로드맵

1주차: 원클릭 재주문 기능 개발

2주차: 할인 알림 시스템 구축

1개월: AI 추천 시스템 도입

◎ 차별화 전략

- 경쟁사 대비 우위:
 - 더 빠른 배달 시간 (10분 단축)
 - ㅇ 더 정확한 개인화 추천
 - ㅇ 더 투명한 가격 정책

🗱 최종 기대효과

200%

150%

300%

사용자 참여도 증가

브랜드 인지도 향상

고객 생애가치 증대

"사용자 중심의 혁신적 서비스로 피자 배달 시장의 새로운 표준을 제시하겠습니다."

Next Steps

이 분석을 바탕으로 실제 웹사이트 프로토타입 개발을 시작하고, 지속적인 사용자 피드백을 통해 서비스를 개선해 나가겠습니다.