Think aloud task



과목명UX와 서비스 기획담당이민섭 교수님제출일2025년 3월 9일학과컴퓨터공학부 (컴퓨터공학 전공)학번202235289성명유제명		
제출일 2025년 3월 9일 학과 컴퓨터공학부 (컴퓨터공학 전공) 학번 202235289	과목명	UX와 서비스 기획
학과컴퓨터공학부 (컴퓨터공학 전공)학번202235289	담당	이민섭 교수님
(컴퓨터공학 전공) 학번 202235289	제출일	2025년 3월 9일
(컴퓨터공학 전공) 학번 202235289		
학번 202235289	학과	컴퓨터공학부
		(컴퓨터공학 전공)
성명 유제명	학번	202235289
	성명	유제명

[과제] Think aloud task를 짝지어진 동료에게 제시하고, 동료의 수행과정을 기록하고 사용자 경험을 분석해보기!! (A4 2장 이내, 기한 : 3/9(일) 자정까지)

1. 제시한 Think aloud task

'오늘의 집' 인테리어 프로그램으로 가구 배치를 하고, 적절한 옷장 매물 구하기

2. Task 수행 과정

사용자는 노트북으로, 윈도우 환경에서, Microsoft Edge를 이용하였다.

- 1) 오늘의 집을 검색 사이트 접속
- 2) 로그인 카카오 로그인
- 3) 커뮤니티 3D 인테리어 3D 인테리어 하러가기
- 4) 내 프로젝트 프로젝트 새로운 프로젝트 도면 직접 그리기 빈 프로젝트
- 5) 도면 그리기 (방 그리기 드래그 벽 그리기 드래그)
- 6) 방사이즈 치수 재기 필요한 가구(옷장)의 크기를 가늠하기
- 7) 오늘의 집 메인 검색(옷장 1200) 상세보기
- 8) 구매하기 선택(3번) 색상(화이트) 바로 구매 주문자 이름, 이메일 기입 배송지 위와 동일하게 채우기 - 배송지명 기입, 주소 찾기에서 가천대학교 검색 후 알맞은 도로 선택), 상세 주소 AI관 6층으로 기입
- 9) 무통장 입금, 필수 동의 선택, 결제하기, 이용약관 전체 동의, 은행 선택(우리은행), 현금 영수증 신청 해제, 결제 내용을 모두 확인했습니다 클릭
- 10) 결제하기

3. 사용자 경험 분석

1) 직관적이고 익숙한 접근 방식

사용자는 검색 및 로그인 과정에서 일반적으로 익숙하고 간편한 방법(카카오 로그인)을 선택했고, 3D 프로그램을 활용할 때도 직관적으로 기능을 찾는 모습을 보였다. 이는 기존 경험이 있는 사용자가 효율적으로 플랫폼을 탐색할 수 있다는 것을 의미한다.

2) 과업 수행 속도

도면을 직접 그리고, 가구 크기를 가늠하는 과정에서 상대적으로 시간이 소요됨. 특히 도면을 직접 그릴 때 세밀한 드래그가 되지 않아서 몇 차례 수정하는 모습을 보였다. 이 는 신규 사용자에게는 진입장벽이 될 수 있는 요소로 보이고, 튜토리얼이 추가되면 더 빠른고 쉬운 경험을 제공할 수 있다.

3) 검색 기능 활용과 필터링 과정

사용자는 필요한 가구를 찾기 위해 검색을 디테일하게(사이즈 포함)했고, 마음에 드는 상품을 금방 찾을 수 있었다. 이는 검색 결과의 정확도가 상당히 높음을 의미한다.

4) 결제 과정에서의 번거로움

결제 단계에서 입력해야할 정보가 꽤 많았으며, 가천대학교 검색 후 도로명 선택 과정에 서 자동 완성 기능이 불분명하여 시간이 조금 걸렸다. 이는 조금 더 정교한 자동 완성 기능이 필요해 보인다.

4. 결론

사용자는 전체적으로 '오늘의 집' 플랫폼의 기능을 잘 활용하며 목표를 달성했지만, 도면 제작, 결제 과정에서 개선이 필요한 UX 요소들이 확인되었다. 이를 바탕으로 도면 제작에서 튜토리얼을 제공하거나 보다 간소화된 결제 프로세스 및 직관적인 UI/UX를 고려할 필요가 있다.