

- 훈련과정명: 스마트UI/UX디자인 콘텐츠개발
- NCS 능력단위명: UI 테스트
- 작성일: 2018. 8. 28 (화)
- 작성자: 변지호



사용성 테스트(Test) 대상 소개



사용성 테스트 목적/시행 일



사용성 테스트 기법



사용성 테스트 환경 정보



사용성 결함 유형 분류



사용성 테스트 결과 유형 분류



사용성 테스크 (Task) 분류



사용성 테스트 수행 계획



사용성 테스트 결과 보고서



핑크 다이어리 어플 (생리, 배란. 피임. 임신 달력)

대상소개

대한산부인과의사회 공식 여성생리달력 핑크다이어리는 저소득층 위기소녀를 위해 지속적으로 생리대를 기부하고 있습니다. 아주 쉬운 생리주기 • 피임관리 / 챙겨야 할 소중한 기록관리 / 임신준비모드에서의 배테기, 임테기 및 기초체온 기록 / 임신모드, 태아 동영상과 초음파 사진 등록 소중한 내 기록 안전하게 관리 / 여성들만의 시크릿 공간 핑다톡 / 1:1 의사 상담 등의 기능을 갖추고 있는 어플입니다.











- 훈련과정명: 스마트UI/UX디자인 콘텐츠개발 - NCS 능력단위명: UI 테스트
- 작성일: 2018. 8. 28 (화)
- 작성자: 변지호



사용성 테스트(Test) 대상 소개



사용성 테스트 목적/시행 일



사용성 테스트 기법



사용성 테스트 환경 정보



사용성 결함 유형 분류



사용성 테스트 결과 유형 분류



사용성 테스크 (Task) 분류



사용성 테스트 수행 계획



사용성 테스트 결과 보고서

핑크 다이어리 어플 (생리, 배란. 피임. 임신 달력)

사용성 테스트 목적

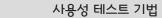
이미 무료로 배포중인 핑크다이어리 어플이지만 다양한 기능이 문제없이 실행되고 있는지 사용자로서, 미처 발견하지 못한 오류나 보완할 부분이 있는지 검증하려고 함.



테스트 실행일

2018. 8. 24 10:00 ~ 16:00







- 훈련과정명: 스마트UI/UX디자인 콘텐츠개발 - NCS 능력단위명: UI 테스트
- 작성일: 2018. 8. 28 (화)
- 작성자: 변지호



사용성 테스트(Test) 대상 소개



사용성 테스트 목적/시행 일



사용성 테스트 기법



사용성 테스트 환경 정보



사용성 결함 유형 분류



사용성 테스트 결과 유형 분류



사용성 테스크 (Task) 분류



사용성 테스트 수행 계획

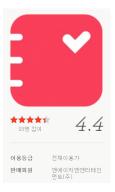


사용성 테스트 결과 보고서

핑크 다이어리 어플 (생리, 배란. 피임. 임신 달력)

사용성 테스트 기법

성능 평가 기법(코딩까지 완료되어 인터넷 주소가 생긴 것을 테스트할 때)



사용성 테스트 환경정보

- 안드로이드 갤럭시 S7 Phone

크기 및 무게

142.4 x 69.6 x 7.9mm / 152g

AP

엑시노트 8890 / CPU:M1 2,3GHz 쿼드 + A53 1.6GHz쿼드 64비트 / 14nm Mail-T880MP12 650MHz

RAM

LPDDR4 4GB

디스플레이

5/1인치 슈퍼아몰레드 / WQHD(2560/1440) / 577ppi

운영체제

안드로이드 6.0 마시멜로

저장공간

32GB / 64GB / UFS 2.0

microSD

최대 200GB까지

카메라

전면 500만화소 / 후면 1200만 화소 / 듀얼픽셀, f1.7, OIS

연결성

Wife 802, 11a/b/g/n/ac, 블루투스 / APT-X Codex, NFC

1.75

LTE-3CA / 최대다운 250 Mbps(Cat 9) / 최대 업 50Mbps

배터리

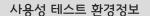
3000mAh(내장형)

방수/방진

IP68

기타

고속충전 / 무선충전 / 지문인식 / 심박센서 등





- 훈련과정명: 스마트UI/UX디자인 콘텐츠개발 - NCS 능력단위명: UI 테스트
- 작성일: 2018. 8. 28 (화)
- 작성자: 변지호



사용성 테스트(Test) 대상 소개



사용성 테스트 목적/시행 일



사용성 테스트 기법



사용성 테스트 환경 정보



사용성 결함 유형 분류



사용성 테스트 결과 유형 분류



사용성 테스크 (Task) 분류



사용성 테스트 수행 계획



사용성 테스트 결과 보고서

핑크 다이어리 어플 (생리, 배란. 피임. 임신 달력)

사용성 테스트 기법

성능 평가 기법(코딩까지 완료되어 인터넷 주소가 생긴 것을 테스트할 때)



사용성 테스트 환경정보

- 안드로이드 갤럭시 S7 Phone

크기 및 무게

142.4 x 69.6 x 7.9mm / 152g

AP

엑시노트 8890 / CPU:M1 2,3GHz 쿼드 + A53 1.6GHz쿼드 64비트 / 14nm Mail-T880MP12 650MHz

RAM

LPDDR4 4GB

디스플레이

5/1인치 슈퍼아몰레드 / WQHD(2560/1440) / 577ppi

운영체제

안드로이드 6.0 마시멜로

저장공간

32GB / 64GB / UFS 2.0

microSD

최대 200GB까지

카메라

전면 500만화소 / 후면 1200만 화소 / 듀얼픽셀, f1.7, OIS

연결성

Wife 802, 11a/b/g/n/ac, 블루투스 / APT-X Codex, NFC

LTE-3CA / 최대다운 250 Mbps(Cat 9) / 최대 업 50Mbps

배터리

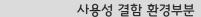
3000mAh(내장형)

방수/방진

IP68

기타

고속충전 / 무선충전 / 지문인식 / 심박센서 등





- 훈련과정명: 스마트UI/UX디자인 콘텐츠개발 - NCS 능력단위명: UI 테스트
- 작성일: 2018. 8. 28 (화)
- 작성자: 변지호



사용성 테스트(Test) 대상 소개



사용성 테스트 목적/시행 일



사용성 테스트 기법



사용성 테스트 환경 정보



사용성 결함 유형 분류



사용성 테스트 결과 유형 분류



사용성 테스크 (Task) 분류



사용성 테스트 수행 계획



사용성 테스트 결과 보고서

사용성 결함 유형 분류

결함 유형

결함내용

결함 없음 A

결함없음

사용성 테스트 결과 유형 분류

결함 유형	결함내용
적합 Y	테스트결과 정상
수정보완 N	생리예정일 경과 알림 기능 요청
수용 0	생리예정일 경과 알림 기능 추가 - 2017.09.08

사용성 테스크(Task) 분류

대상	코드	테스트항목
콘텐츠 사용성	Z-01	상단 로고를 클릭하면 첫 화면으로 이동하는가?
	Z-02	화면 스크롤시 컨텐츠는 정상적으로 보여지는가?
	Z-03	브라우저 탭에 타이틀이 표시되는가?
	Z-04	모든 이미지는 대체텍스트를 사용했는가?
콘텐츠 접근성	H-01	서브페이지에 적절한 아이콘이 사용되었는가?
	H-02	다양한 기기에 무리없이 대응하는가?
	H-03	장애인이 이용하기에 중대한 문제는 없는가?
	H-04	복잡하게 보이지 않도록 구도를 배치 하였는가?
콘텐프 표준성	S-01	이에 사용된 색상들의 대비는 어떠한가?
	S-02	스크립트 오류가 없는가?
	S-03	HTML 마크업 검증을 통과했는가?
	S-04	CSS 마크업 검증을 통과했는가?



- 훈련과정명: 스마트UI/UX디자인 콘텐츠개발 - NCS 능력단위명: UI 테스트
- 작성일: 2018. 8. 28 (화)
- 작성자: 변지호



사용성 테스트(Test) 대상 소개



사용성 테스트 목적/시행 일



사용성 테스<u>트 기법</u>



사용성 테스트 환경 정보



사용성 결함 유형 분류



사용성 테스트 결과 유형 분류



사용성 테스크 (Task) 분류



사용성 테스트 수행 계획



사용성 테스트 결과 보고서





사용성 테스트 수행 계획

사용성 테스트 수행 계획서

코드	내용	기간	담당	산출물
Z-01	상단 로고를 클릭하면 첫 화면으로 이동하는가?	18,08,27 ~ 08,28	변지호	HTML
Z-02	화면 스크롤시 컨텐츠는 정상적으로 보여지는가?	18.08.27 ~ 08.28	변지호	HTML
Z-03	브라우저 탭에 타이틀이 표시되는가?	18.08.27 ~ 08.28	변지호	HTML
Z-04	모든 이미지는 대체텍스트를 사용했는가?	18,08,27 ~ 08,28	변지호	HTML
H-01	서브페이지에 적절한 아이콘이 사용되었는가?	18.08.27 ~ 08.28	변지호	상
H-02	다양한 기기에 무리없이 대응하는가?	18.08.27 ~ 08.28	변지호	CSS
H-03	장애인이 이용하기에 중대한 문제는 없는가?	18.08.27 ~ 08.28	변지호	CSS
H-04	복잡하게 보이지 않도록 구도를 배치 하였는가?	18,08,27 ~ 08,28	변지호	상
S-01	이에 사용된 색상들의 대비는 어떠한가?	18,08,27 ~ 08,28	변지호	상
S-02	스크립트 오류가 없는가?	18,08,27 ~ 08,28	변지호	Chrome
S-03	HTML 마크업 검증을 통과했는가?	18.08.27 ~ 08.28	변지호	Nu w3
S-04	CSS 마크업 검증을 통과했는가?	18.08.27 ~ 08.28	변지호	Nu w3



- 훈련과정명: 스마트UI/UX디자인 콘텐츠개발 - NCS 능력단위명: UI 테스트
- 작성일: 2018. 8. 28 (화)
- 작성자: 변지호



사용성 테스트(Test) 대상 소개



사용성 테스트 목적/시행 일



사용성 테스<u>트 기법</u>



사용성 테스트 환경 정보



사용성 결함 유형 분류



사용성 테스트 결과 유형 분류



사용성 테스크 (Task) 분류



사용성 테스트 수행 계획



사용성 테스트 결과 보고서





사용성 테스트 결과 보고서

사용성 테스트 수행 계획서

대상	코드	테스트항목	결함	결과
콘텐츠 사용성	Z-01	상단 로고를 클릭하면 첫 화면으로 이동하는가?	Χ	0
	Z-02	화면 스크롤시 컨텐츠는 정상적으로 보여지는가?	Χ	0
	Z-03	브라우저 탭에 타이틀이 표시되는가?	Χ	0
	Z-04	모든 이미지는 대체텍스트를 사용했는가?	Χ	0
콘텐츠 접근성	H-01	서브페이지에 적절한 아이콘이 사용되었는가?	Χ	0
	H-02	다양한 기기에 무리없이 대응하는가?	Χ	0
	H-03	장애인이 이용하기에 중대한 문제는 없는가?	Χ	0
	H-04	복잡하게 보이지 않도록 구도를 배치 하였는가?	Χ	0
콘텐프 표준성	S-01	이에 사용된 색상들의 대비는 어떠한가?	Χ	0
	S-02	스크립트 오류가 없는가?	Χ	0
	S-03	HTML 마크업 검증을 통과했는가?	Χ	0
	S-04	CSS 마크업 검증을 통과했는가?	Х	0