



LG SmartThinQ 접근성 개발

H&A사업본부 H&A제어연구소

2018. 11. 30

소개_LG SmartThinQ



소개_SIGNATURE KITCHEN SUITE



LG SmartThinQ 앱 접근성 개발 flow

LG Smart ThinQ 앱 현 상태 파악- 5개 제품군 선 검증



결과 분석 및 개선 적용 – UX 및 GUI 개선



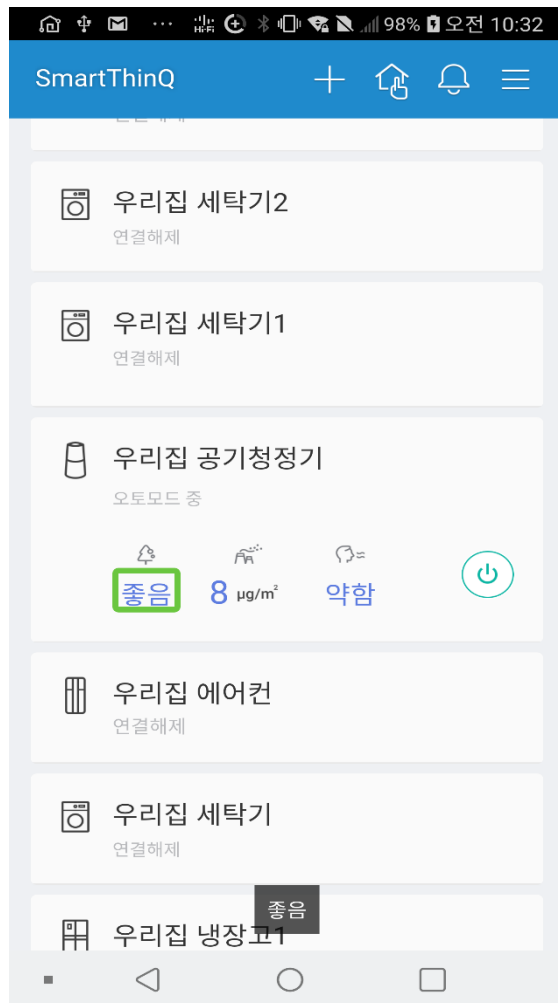
확대 적용 - 11개 제품 및 SIGNATURE KITCHEN SUIT



개선 내용 검증 - 11개 제품군 및 SIGNATURE KITCHEN SUIT

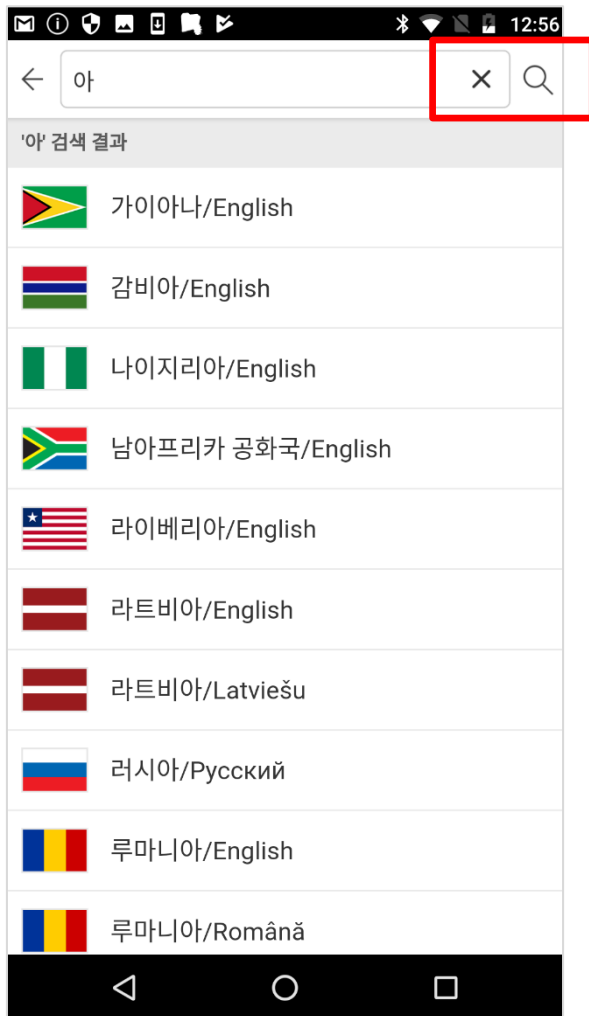
LG SmartThinQ 앱 접근성 개발 사례

1. 대체 Text 제공- 적절한 정보와 함께 대체 Text 제공



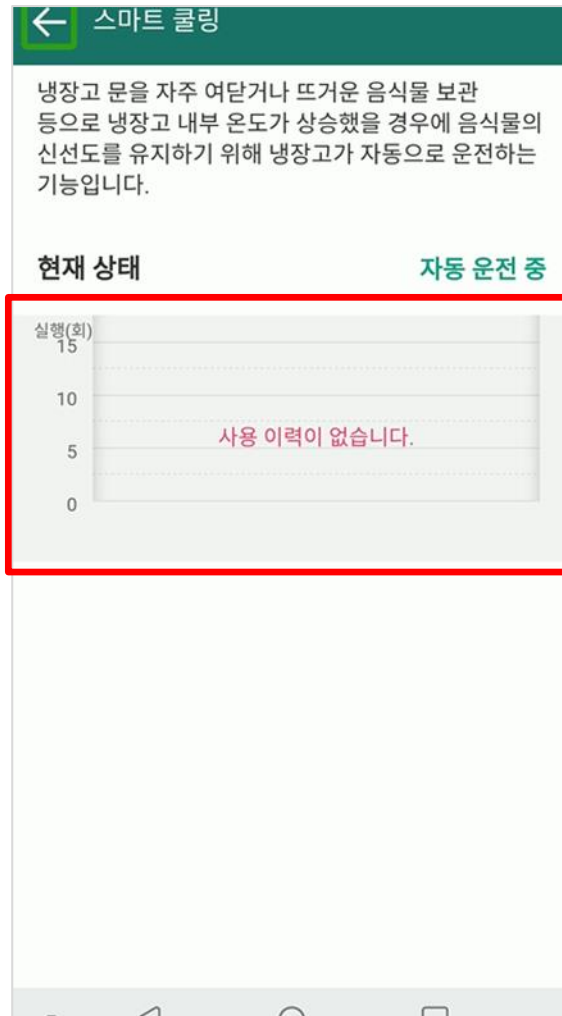
LG SmartThinQ 앱 접근성 개발 사례

2. 적절한 컨트롤 간격



LG SmartThinQ 앱 접근성 개발 사례

3. 표 서식에서의 초점 제공



LG SmartThinQ 앱 접근성 개발 사례

4. 추가 인터페이스 제공-누르기 동작 제공



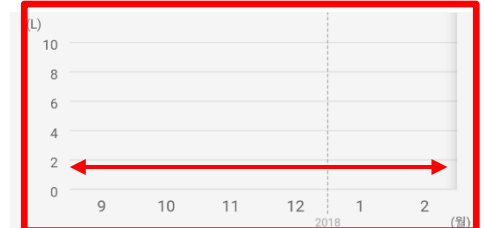
최근 7일 사용량



8월 11일 상세 정보

나의 사용량	
냉수	0.883 L
온수	- L
정수	1.089 L

월간 사용량

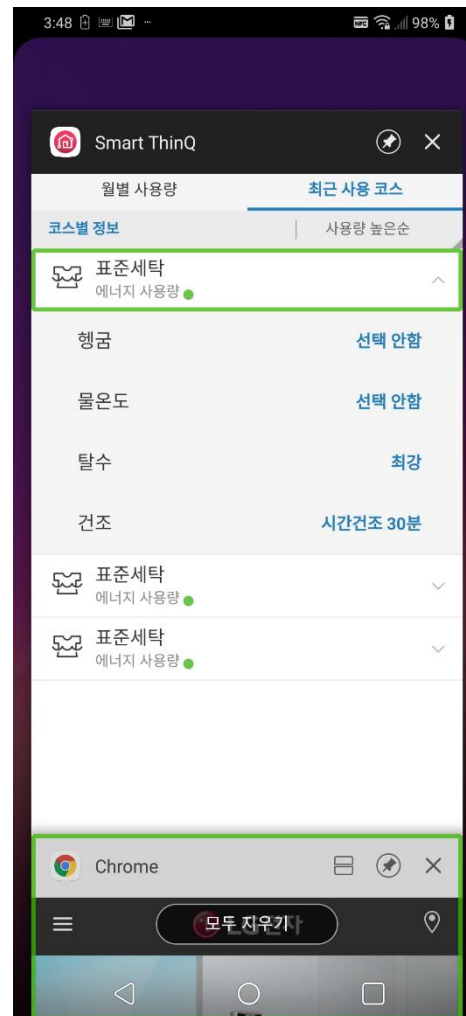
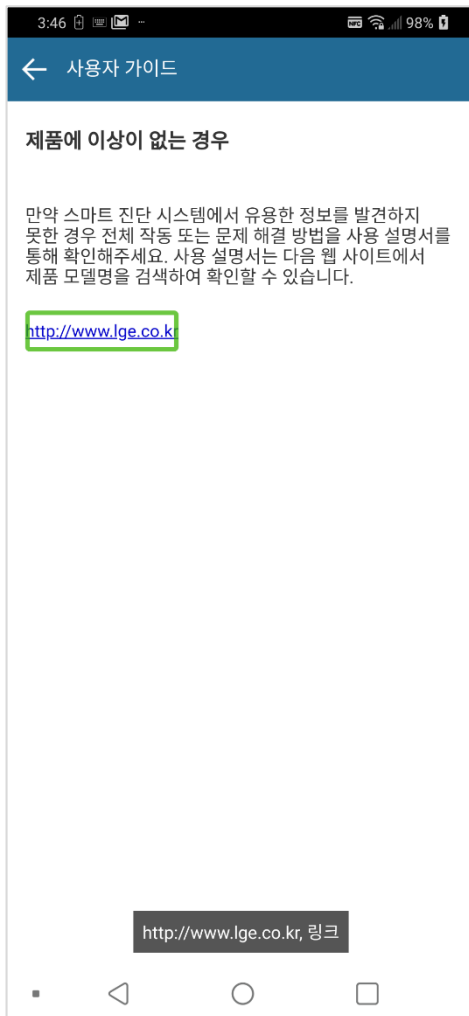


2018년 8월 상세 정보

나의 사용량	
--------	--

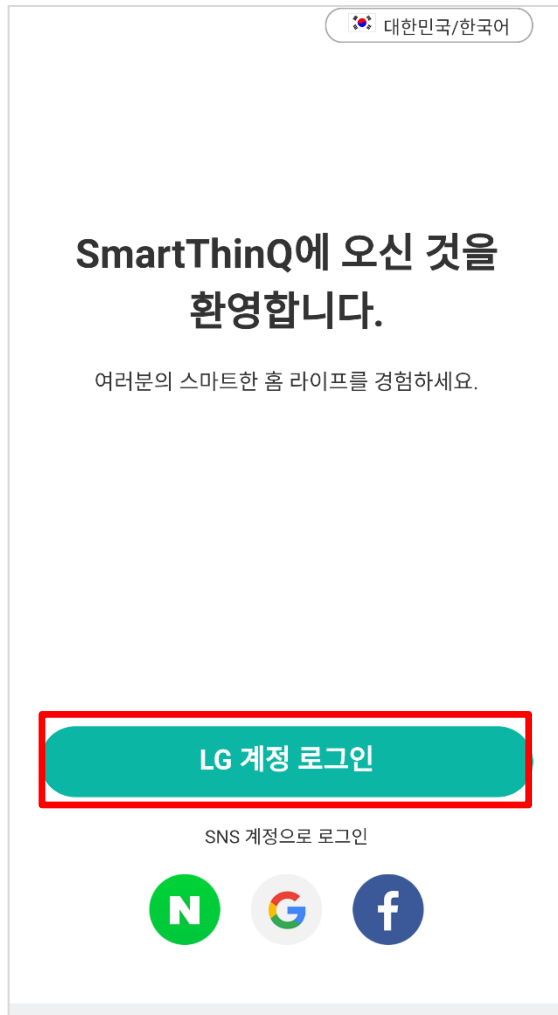
LG SmartThinQ 앱 접근성 개발 사례

5. 예측 가능한 정보 제공



LG SmartThinQ 앱 접근성 개발 사례

6. 명도 대비-배경색과 Text의 적절한 명도 대비



눈으로 듣고
귀로 볼 수 있고
생각으로 느끼는 앱

유침 -평가 항목

구분	항목	구분	항목
인식의 용이성	1.대체 텍스트	운용의 용이성	10. 정지 기능 제공
	2.자막, 수화 등의 제공		11. 컨트롤의 크기와 간격
	3색에 무관한 콘텐츠 이식	이해의 용이성	12. 입력도움
	4.명도 대비		13. 사용자 인터페이스의 일관성
	5.명확한 지시 사항		14. 깜빡거림의 사용 제한
	6.알림 기능		15. 자동 재생 금지
운용의 용이성	7.초점		16. 예측 가능성
	8.누르기 동작 지원	견고성	17. 폰트 관련 기능의 활용
	9.응답 시간 조절		18.보조기술과의 호