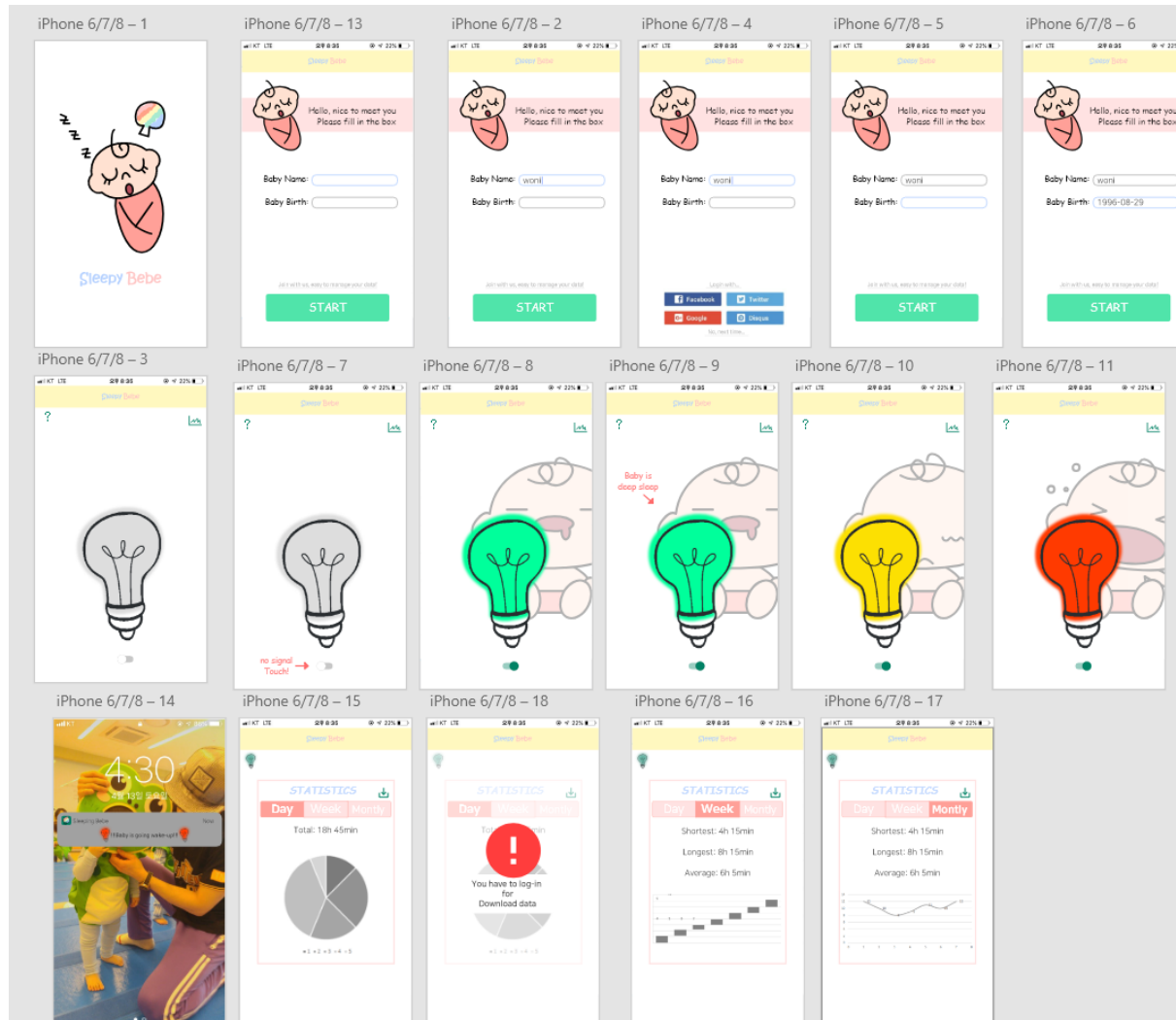


Project check #3 (W7) – Paper Prototyping & Testing

Team #4(mindwave)

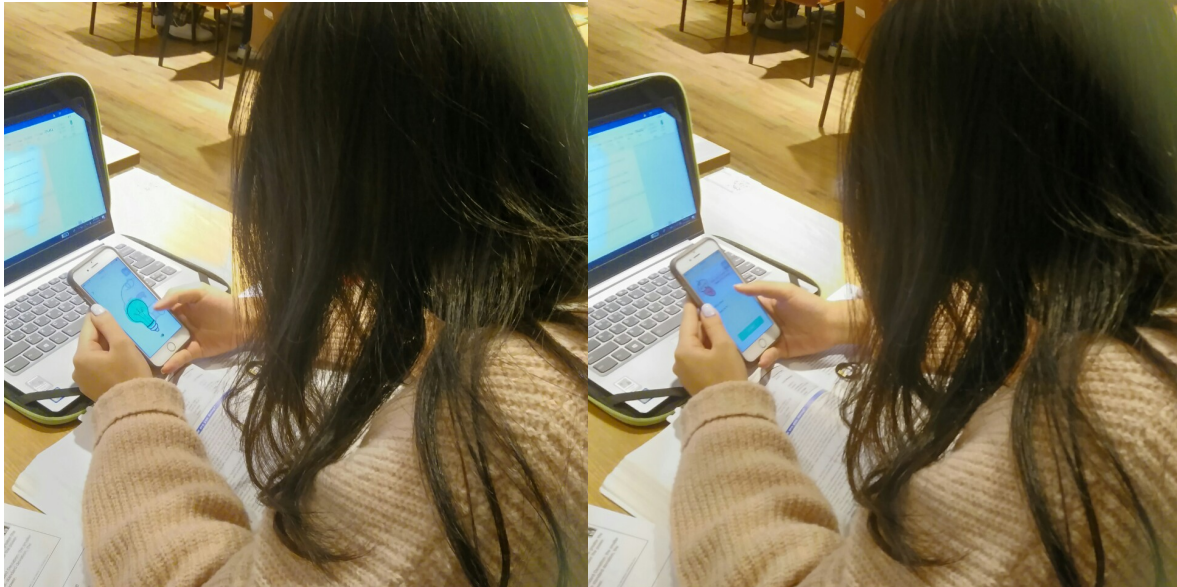
1) Low-fidelity prototype



<https://xd.adobe.com/view/e8a4776e-a197-4c6b-4b89-7b2da3243a68-9e95/>

2) The Output about the Prototyping Test

Interviewee 1: 김OO



단점

- 처음 사용할 때, 일단 무슨 버튼과 전구가 무엇을 나타내는 건 지 모를 수도 있으니, 물음표를 누르면 한번에 전구와 블루투스 버튼과 통계에 대한 설명이 나타났으면 좋을 것 같습니다. 하나하나 물음표를 눌러서 동작을 시행하는 거 보다. 한 번에 알려주고 사용자가 자유롭게 사용할 수 있게 하는 것이 더 깔끔하고 효과적으로 어플 사용법에 대해 알려줄 수 있을 거 같습니다.
- 처음에 시작했을 때, 굳이 로그인을 왜 해야 하는 지 모르겠습니다. 로그인을 하지 않고 사용하고 싶어하는 사용자도 있을 거 같습니다.
- 뒤로 가기 버튼을 추가해서 뒤로 가는 기능이 있으면 더 사용하기에 용이 할 거 같습니다.
- 기타: 프로토타입의 순서 수정, 노란색 설명 추가해줬으면 좋겠음, 영어 문법 수정 요함(예: is sleep-) is sleeping, is going -> is going to)

장점

- 아이의 뇌파를 분석하여 알려준다는 아이디어는 좋은 거 같습니다.
- 통계를 넣음으로써 아기가 얼마나 자고 몇 시에 자서 몇 시에 깨는 지 등의 정보를 알려준다는 것은 좋은 거 같습니다. 이러한 과정으로 나중에 아기의 수면습관을 자연스럽게 익힐 수 있기에 유익한 거 같습니다.
- 그림이 귀엽고 심플합니다.
- 단순한 디자인으로 전구를 통해 아기의 수면 상태가 어떤 지 쉽게 파악하기 유용하여 어플을 사용하기 쉽습니다.

- 아이의 뇌파를 보여주는 것으로써의 기능을 잘 표현한 거 같습니다.

Interviewee 2: 김00

장점

- 아이가 한 주 또는 한달 동안 몇 시간 자는지 알 수 있어서 좋은 것 같습니다.

단점

- 이 어플의 의미를 잘 모르겠습니다.
- 어플 사용할 때 조금 더 편리했으면 좋겠습니다. 예를 들면 로그인을 하지 않아도 되면 좋겠고, 좀 더 귀여웠으면 좋겠습니다.

Interviewee 3: 박00

- Join with us, easy to manage your data 랑 no, next time... 이 잘 보이지 않아서 더 크게 만들어 주거나 더 강한 색으로 했으면 좋겠습니다.
- 맨 처음에 언어 설정이 있으면 좋겠다.
- 노란색으로 색이 바뀔 때만 팝업을 띄우는게 아니라 초록색일 때도 잠금 화면일 때 팝업으로 어느 불빛인지 계속 보여줬으면 좋겠다.
- 성별을 받지 않는 것은 이 나이 때 성별의 차이가 없어서 그런건가요??

Interviewee 4: 박00 남 25세

장점

- 주기능들이 쉽고 직관적이라 매우 쉽고, 기능들의 깊이가 얕아서 편하다. 그리고 정말 딱 필요한 기능들만 있어 보기에도 좋다.

단점

- 그래프에 시선이 잘 안가기도 하고, 그냥 동영상이 아닌 링크로 어플을 처음 보았을 때는 보지못했었다. 두번째에 영상을 보면서 발견했다. 그래서 뭔가 반짝거리는 것과 같은 시선을 끄는 요소가 있으면 좋겠다.
- 설명을 예전부터 들어와서 자세히 아는 나는 괜찮지만, 처음보는 사람들은 잘 모를 것 같기때문에 첫 페이지에 설명페이지가 들어가도 좋을 것 같다.

Interviewee 4: 조00 남 27세

장점

- 디자인이 정말 귀여워서, 디자인 컨셉은 정말 잘 잡았다고 생각된다. 또한 그에 따른 색감이나 그림체가 아주 적절해서 마음에 든다. 디자인을 보면 누가 봐도 육아를 위한 어플이라는 것을 알 것이다.
- 정보전달의 부분만 잘 손보면 직관적이고 심플해서 사용하기도 좋은 어플이 될 것 같다.

단점

- 그래프들이 어떠한 정보를 나타내는지 한번에 알기가 어렵다.
- 물음표가 하나하나를 설명해주는 것보다는 팝업창으로 전체의 설명이 나왔으면 좋겠다. 각 버튼의 쓰임새 등등이.

Interviewee 5: 권00 남 26세

- 요소들이 단순해서 사용하기에 편리한 것 같다.
- 첫 사용자가 사용하기에 설명이 부족하다.(낯선 컨셉이기 때문에)
- 통계 그래프의 의미가 명확하게 드러났으면 좋겠다.
- 정확한 시간 수치보다 조금 더 직관적인 그래프면 좋겠다.
- 조금 더 스위치 느낌으로 on/off가 명확했으면 좋겠다.
- 데이터가 더 실제적으로 의미가 있었으면 좋겠다.(단순 호기심이 아니라면 아이가 평소보다 적게 잤다면 그것에 대한 이유를 제공해주지는 않기 때문에 무언가 실제로 의미 있는 데이터가 아니다.)
- 사용하는 동안 배터리 소모량은 괜찮을까요?
- 깊은 잠/얕은 잠 사이클이 반복될텐데 얕은 잠에서 아이가 깰 지 안 깰지 예측이 가능할까요?
- 뇌파 인식 장비가 아이에게 유해성은 없을지?