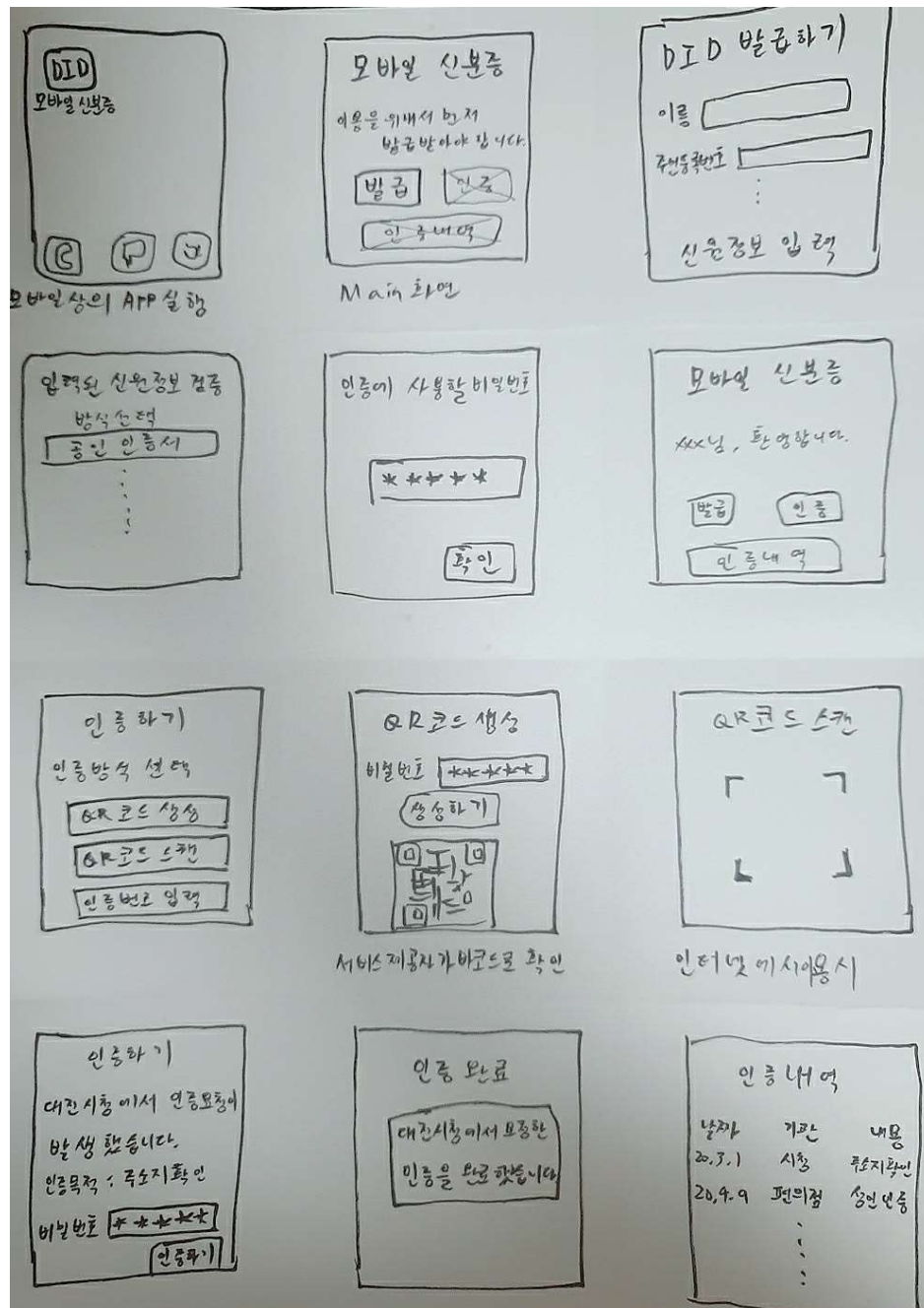


종합설계 디자인스프린트 3,4일차

블록체인떡상조

201203395 이우연

스토리보드



1,2 주차에서 설정한 문제지도와 HMW 그리고 Crazy8's을 토대로 하여
팀원 모두가 각자 스토리보드를 작성하였다.
이후 투표를 통해서 득표수가 높은 스토리보드가 선정 되었고,
이를 토대로 하여 프로토타입의 제작에 들어갔다.

해당 스토리보드의 내용은 12 단계로 이루어져 있으며, 다음과 같다.

1. 휴대폰에서 앱 실행
2. 앱 메인화면 (발급 인증 등 기능)
3. 발급을 누르면 발급하는 창에서 신원정보(이름, 주민등록번호 등)을 입력하는 폼이 나옴.
4. 모두 입력하고나면 공인인증서 등의 방법으로 공공기관을 통해 인증
5. 인증에 사용할 비밀번호 설정
6. 등록이 완료되면 다시 메인화면에 돌아와서 발급 외의 기능을 사용할 수 있게됨.
7. 인증을 누르면 인증방식을 선택할 수 있는 창이 나옴. (QR코드 생성, QR코드스캔, 인증 OTP코드입력, 자동연동 등의 방식)
8. QR코드 생성은 비밀번호를 입력하면 QR코드를 화면에 생성한다. 서비스제공자가 이를 스캔하면 사용자가 보낸 정보를 토대로 DID를 비교검증하는 방식
9. QR코드 스캔 및 OTP입력은 인터넷상의 서비스 제공자가 화면에 띄운 것을 토대로 스캔후 비밀번호를 입력하면 내용 자동전송.
10. 인터넷상에서 핸드폰번호 입력시 자동연동되어 비밀번호를 입력창이 바로 뜸
11. 인증이 완료되고 메인화면으로 돌아옴
12. 인증내역을 볼 수 있고 인증내역에는 어느 시점에 어떤 기관에서 어떤 목적으로 인증받았는지 내역을 조회할 수 있음.

이것을 (1,2,3,4) (5,6,7,8) (9,10,11,12) 세 부분으로 나누어 3명에서 분배하여 제작하였고,
같은 양식에 맞추어 제작함으로써 통일성을 유지하였다.

프로토타입



이와 같이 인증을 위한 QR코드 스캔 및 자동연동인증 등의 구현방식을 표현하였으며
마지막에 인증 내역을 확인할 수 있는 부분을 표현하였다.



이와 같이 팀원들이 제작한 부분과 통합하였다.

유튜브 주소 스토리보드 : <https://youtu.be/6N7HMDDQDMc>

유튜브 주소 프로토타입 : https://youtu.be/G5777VOH_Ls

팀 깃허브 주소 : <https://github.com/BlockChainupTeam/Comprehensivedesign>