

Functional Requirements

Identifier	User Story	Size
REQ-1	모든 사람들이 회원가입시 인증절차를 거치고, 안전한 비밀번호를 생성해야한다. Anyone will be able to proceed certification procedure and create safe password for sign up.	10
REQ-2	고객으로서, 은행원의 로그인과 고객의 로그인 방법이 다르다면 좋겠다. As a customer, the login method of the clerk and the customer are different.	7
REQ-3	고객으로서, 나는 요청을 받았을때만, 전송을 할 수 있다 As a customer, I will be able to send only when I receive a request	3
REQ-4	은행원으로서, 필요한 사진 혹은 서류를 선택하고 사유를 작성하여 요청을 생성할 수 있다. As a clerk, I will be able to request the photos or documents with the usages.	3
REQ-5	은행원으로서, 요청할 고객을 조회할 수 있다. As a clerk, I will be able to see a list of customers.	2
REQ-6	은행원으로서, 고객이 업로드한 사진을 다운로드 할 수 있다. As a clerk, I will be able to download decoded photos.	8
REQ-7	사진 핸들러로서, 고객이 올린 사진의 신뢰성을 확보할 수 있다. (사진이 첨부되지 않고 전송되면 다시 재 요청한다.) As a Picture-Handler, it can secure the reliability of pictures uploaded by customers.	10
REQ-8	사진 핸들러로서, 고객이 사진을 웹에 업로드 할 때, 자동으로 그 사진을 암호화 과정을 거치도록 할 수 있다. As a Picture-Handler, it can automatically execute encryption when customers upload their pictures.	5
REQ-9	사진 핸들러로서, 암호화에 사용 되는 키를 자동으로 생성할 수 있고 키의 내용을 고객과 은행원이 모르도록 할 수 있다. As a Picture-Handler, it can automatically produce secret key which would be used in both encryption and decryption.	5
REQ-10	사진 핸들러로서, 암호화된 사진을 웹 DB에 저장할 수 있다. As a Picture-Handler, it can store encrypted picture to web DB.	4
REQ-11	사진 핸들러로서, 은행원이 사진을 요청할 때 암호화된 사진을 웹 DB에서 복호화 과정을 거치도록 보낼 수 있다. As a Picture-Handler, it can take appropriate picture from web DB and make sure to pass decryption process.	2
REQ-12	사진 핸들러로서, 웹 DB에서 가져온 암호화 사진을 복호화 해서 은행원에게 전송할 수 있다. As a Picture-Handler, it can do decryption and send to the clerk.	5
REQ-13	사진 핸들러로서, 은행원이 사진을 다운로드 했을 경우에 웹 DB상에서 암호화된 파일을 삭제할 수 있다. As a Picture-Handler, it can delete the picture which is stored in web DB, after the clerk downloads it.	2
REQ-14	모든 유저는, 원하는 알림을 선택할 수 있다. Anyone will able to choose the notification they want.	5