1.처음 로그인 화면

# **Hustar Library**

My name is



2-1.등록된 이름이 있을 시 PW를 입력받도록 함

# **Hustar Library**

My name is

PW

이름을 입력해주세요



HustarBookManager PW 틀렸을 시

2-1.등록된 이름이 있을 시 PW가 맞으면 Book page로 PW가 틀리면 경고와 함께 재입력 요청

## **Hustar Library**

My name is	김영인

PW \*\*\*\*\*\*\*

비밀번호가 틀렸습니다! 다시 입력해 주세요.

2-2.등록된 이름이 없을 시 회원등록 안내 후 PW 입력받기.

# **Hustar Library**

My name is	이찬석
------------	-----

PW \*\*\*\*\*\*

등록된 회원이 아닙니다. PW 입력 시 회원으로 등록됩니다.

HustarBookManager 초기 화면 - 도서현황 5 / 13

3.도서관리 화면 - 초기화면 가입 후 5 코인을 얻음 1번 머신러닝 도서는 대출중이고 2번 인공지능 도서는 대출 가능

#### 도서 현황

보유 코인:5

No.	도서명	도서 id	지은이	출판사	대출여부	반납 예정일
1	머신러닝 교과서 with 파이선,사이킷런,텐서플로	HS01012	세바스찬	길벗	대출불가	2020-06- 30
2	인공지능, 머신러닝, 딥러닝 입문	HS01019	김의중	위키북스	대출가능	
			•			
			•			
			•			

3.도서관리 화면 -누적된 도서 대출, 반납 현황

### 도서 History

보유 코인 : 5

No.	도서명	도서 id	지은이	출판사	대출자	대출일	반납일
1	인공지능, 머신러닝, 딥러닝 입문	HS01019	김의중	위키북스	김태형	2020-06-22	
2	머신러닝 교과서 with 파이선,사이킷런,텐서플로	HS01012	세바스찬	길벗	이치묵	2020-06-23	
3	인공지능, 머신러닝, 딥러닝 입문	HS01019	김의중	위키북스	김태형	2020-06-22	2020-06-24
		•					
		•					
		-					

3.도서관리 화면 -나의 대출 도서 목록 현재 회원 가입 후 대출 현황 없음.

### 내 대출 도서 목록

보유 코인 : 5

No.	도서명	도서 id	지은이	출판사	대출일	반납일

3.도서관리 화면 -도서 선택 시, 선택한 도서 정보와 대출 버튼이 보임

#### 도서 현황

보유 코인 : 5

현재 날짜 : 2020-06-2

	No.	도서명	도서 id	지은이	출판사	대출여부	만기일
•	1	머신러닝 교과서 with 파이선,사이킷런,텐서플로	HS01012	세바스찬	길벗	대출불가	2020-06-28
	2	인공지능, 머신러닝, 딥러닝 입문	HS01019	김의중	위키북스	대출가능	
				•			
				•			
				•			
				•			
				•			
				_			

2. 인공지능, 머신러닝, 딥러닝 입문 /HS01019/김의중

대출하기

3.도서관리 화면 -대출한 책은 대출 불가 상태로 변하고 보유 코인은 1코인 감소함

### 도서 현황

보유 코인 : 4

현재 날짜: 2020-06-2

	No.	도서명	도서 id	지은이	출판사	대출여부	반납예정일
	1	머신러닝 교과서 with 파이선,사이킷런,텐서플로	HS01012	세바스찬	길벗	대출불가	2020-06-28
	2	인공지능, 머신러닝, 딥러닝 입문	HS01019	김의중	위키북스	대출불가	2020-07-01
_				•			
				•			
_				•			

3.도서관리 화면 -방금 대출한 책의 정보가 기록됨

## 도서 History

No.	도서명	도서 id	지은이	출판사	대출자	대출일	반납일
1	인공지능, 머신러닝, 딥러닝 입문	HS01019	김의중	위키북스	김태형	2020-06-22	
2	머신러닝 교과서 with 파이선,사이킷런,텐서플로	HS01012	세바스찬	길벗	이치묵	2020-06-23	
3	인공지능, 머신러닝, 딥러닝 입문	HS01019	김의중	위키북스	김태형	2020-06-22	2020-06-24
4	인공지능. 머신러닝, 딥러닝 입문	HS01019	김의중	위키북스	이찬석	2020-06-25	

3.도서관리 화면 -나의 대출 도서 목록에 대출한 도서가 추가 되고 반납하는 기능이 생성됨

#### 내 대출 도서 목록

보유 코인:4

10 / 13

현재 날짜: 2020-06-2

No.	도서명	도서 id	지은이	출판사	대출일	반납예정일
1	인공지능, 머신러닝, 딥러닝 입문	HS01019	김의중	위키북스	2020-06-25	2020-07-01

1. 인공지능, 머신러닝, 딥러닝 입문 /HS01019/김의중

반납하기

3.도서관리 화면 -반납 책은 대출 가능 상태로 변하고 보유 코인은 1코인 증가함

••

#### 도서 현황

보유 코인 : 5

현재 날짜 : 2020-06-2

No.	도서명	도서 id	지은이	출판사	대출여부	반납예정일
1	머신러닝 교과서 with 파이선,사이킷런,텐서플로	HS01012	세바스찬	길벗	대출불가	2020-06- 30
2	인공지능, 머신러닝, 딥러닝 입문	HS01019	김의중	위키북스	대출가능	
			•			
			•			
			•			
			•			

3.도서관리 화면 -반납한 도서의 정보가 기록됨

### 도서 History

No.	도서명	도서 id	지은이	출판사	대출자	대출일	반납일
1	인공지능, 머신러닝, 딥러닝 입문	HS01019	김의중	위키북스	김태형	2020-06-22	
2	머신러닝 교과서 with 파이선,사이킷런,텐서플로	HS01012	세바스찬	길벗	이치묵	2020-06-23	
3	인공지능, 머신러닝, 딥러닝 입문	HS01019	김의중	위키북스	김태형	2020-06-22	2020-06-24
4	인공지능. 머신러닝, 딥러닝 입문	HS01019	김의중	위키북스	이찬석	2020-06-25	
5	인공지능, 머신러닝, 딥러닝 입문	HS01019	김의중	위키북스	이찬석	2020-06-25	2020-06-25

3.도서관리 화면 -나의 대출 도서 목록에 반납한 책은 사라짐

### 내 대출 도서 목록

보유 코인 : 5

No.	도서명	도서 id	지은이	출판사	대출일	반납예정일

 $\odot$ •

13 / 13

#### 3.도서관리 화면 -전체 화면 구성도

### 도서 현황

보유 코인 : 5

현재 날짜: 2020-06-2

	No.	도서명	도서 id	지은이	출판사	대출여부	반납예정일
)	1	머신러닝 교과서 with 파이선,사이킷런,텐서플로	HS01012	세바스찬	길벗	대출불가	2020-06- 30
)	2	인공지능, 머신러닝, 딥러닝 입문	HS01019	김의중	위키북스	대출가능	

### 내 대출 도서 목록

No. 도서명 도서 id 지은이 출판사 대출일 반납예정일
---------------------------------

### 도서 History

No.	도서명	도서 id	지은이	출판사	대출자	대출일	반납일
1	인공지능, 머신러닝, 딥러닝 입문	HS01019	김의중	위키북스	김태형	2020-06-22	
2	머신러닝 교과서 with 파이선,사이킷런,텐서플로	HS01012	세바스찬	길벗	이치묵	2020-06-23	
3	인공지능, 머신러닝, 딥러닝 입문	HS01019	김의중	위키북스	김태형	2020-06-22	2020-06-24
4	인공지능. 머신러닝, 딥러닝 입문	HS01019	김의중	위키북스	이찬석	2020-06-25	
5	인공지능, 머신러닝, 딥러닝 입문	HS01019	김의중	위키북스	이찬석	2020-06-25	2020-06-25