

NeoPul 5차 회의

2017-06-01
김태우, 조수정

목차

01

데이터 베이스
구성

02

어플리케이션
연동

01

데이터베이스 구성

NeoPul DataBase

- User Table
- Flower Table
- Pot Table
- Plant Table

- User Table

- 회원 기본정보

- PK UserNo int
- PK userEmail varchar(20)
- UserPassWord varchar(20)
- PK NickName varchar(8)

- 회원 재화정보

- seed int
- fruit int

- User Table

- 회원 아이템현황정보

- ItemWaterNum int
- ItemFertilizerNum int
- ItemPesticideNum int

- Flower Table

- 꽃 기본정보

- PK FlowerNo int
- PK FlowerName int
- PK FlowerImagePath varchar(30)
- PK FlowerExplain varchar(200)

- 꽃 가격정보(상점용)

- SeedPrice int
- FruitPrice int

- Flower Table

- 꽃 세부정보 (관리창용)

- MaxHP int
 - MaxEXP int
 - MaxLever int // 레벨단계
 - Water_Max_Time (time// 물없이 살수 있는 시간
 - 특수정보,

- Pot Table

- 화분 기본정보

- PK PotNo int
- PK PotImagePath varchar(30)
- PK PotName varchar(20)

- 화분 가격정보(상점용)

- SeedPrice int
- FruitPrice int

- 화분 효과정보(관리창용)

- HPEffect int
- EXPEffect int

- Plant Table

- 식물 정보

- UserNo int
 - FlowerNO int // 고른 꽃번호
 - PotNo int //고른 화분번호
 - PlantImagePath[Lever] varchar(30)
 - PlantImagePath[Effect] varchar(30)
 - PlantName varchar(8)

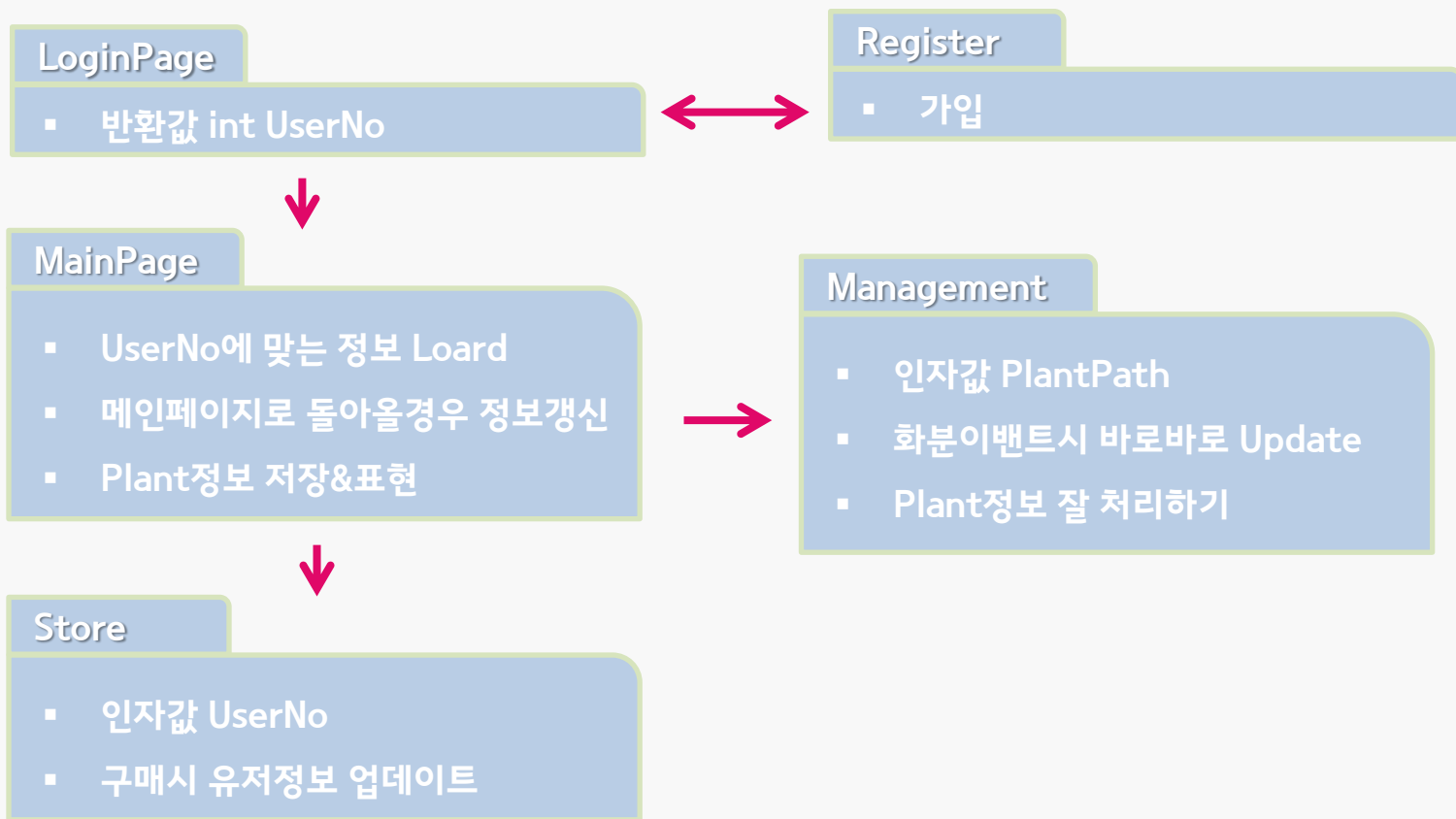
- Plant Table

- 식물 성장정보

- HP int
- EXP int
- Lever int
- LastWaterTime time
- FlowerEffectType int

02

어플리케이션 연동



- Login Page

- 아이디/비밀번호 검사
 - DB에서 아이디 검색, 매칭되면 비밀번호 검사, 아니면 false
 - 아이디와 매칭되는 비밀번호와 입력이 같으면 true

- Register Page

- 아이디 중복 검사
 - DB에서 아이디 검색, 매칭되면 true, 아니면 false
- 비밀번호 체크
 - 내부서 구현 두 비번이 같으면 true, 아니면 false
- 닉네임체크
 - DB에서 닉네임 검색, 매칭되면 true, 아니면 false

- Main Page

- 유저연동
 - 로그인 페이지에서 넘어온 UserNo를 가지고 유저정보 로드
 - 닉네임, 재화, 아이템 현황 등
- 식물연동
 - DB에서 UserNo와 같은 번호를 가진 화분 로드, 내부배열에 저장
 - 배열을 가지고 위치 옮기기 등 이용할 계획

- Store Page

- 상품연동
 - DB의 물품들을 상점에 연동 (이름, 가격, 이미지 등)
- 구매
 - MainPage에서 UserNo 받아옴
 - 아이템 구매시 DB User정보에 아이템 보유수, 재화 업데이트
 - 화분구매시 Plant형으로 DB - Plant Table에 저장

- Manager Page

-

-

-

-

-

-

Q&A

감사합니다.