

비회원 가입 프로세스 개선

✓ BEFORE

비회원이 가입할 때 입력한 이메일(아이디)과 비밀번호를 db에 그대로 저장

회원과 동일한 테이블에 저장

한 컬럼을 flag로 사용해 비회원임을 구분

비회원도 로그인 페이지에서 이메일과 비밀번호를 입력해 로그인 할 수 있다.

비회원도 여러 번 주문할 수 있다.

→ 비회원 계정임에도 회원 계정으로 잘못 알고 문의가 들어오는 경우가 1년에 4~5번씩 발생

✓ AFTER

비회원 가입할 때 난수를 생성해 아이디로 사용

주문번호와 비밀번호로 로그인할 수 있다.

비회원은 여러 번 주문할 수 없다. (자동으로 로그아웃)

로그인해 주문조회만 가능하다.

→ 수정된 이후로(2022.02.02) 비회원으로 인한 문의가 들어오지 않음.

주요 코드

기존에는 회원가입을 위한 서비스, 비회원가입을 위한 서비스가 분리되어 있었다.

db에 회원, 비회원을 insert 하는 로직도 각 서비스에 따로 존재했다.

회원가입과 비회원가입 프로세스는 거의 동일하다. 중복된 부분도 많다.

파라미터 체크 → 중복 체크 → 회원 데이터 저장 → 회원일 경우 회원가입 후 프로세스 실행(포인트 지급 등)

비회원가입 로직을 수정하면서 프로세스 단위로 인터페이스를 만들었다.

IParameterChecker → IDuplicateChecker → IMemberCreator → IAfterSignUpService

기존의 중복된 로직을 지우고, 하나의 서비스에서 (비) 회원 가입 처리할 수 있도록 수정했다.

MemberSignUpService.cs

```
// 회원가입, 비회원가입
public MemberItem SignUp(SignUpParam param)
{
    if (param.IsForNonmember())
    {
        return NonmemberSignUp(param);
    }
    return MemberSignUp(param);
}

private MemberItem NonmemberSignUp(SignUpParam param)
{

```

```

        ParameterChecker.Check(param);
        return MemberCreator.Create(param);
    }

    private MemberItem MemberSignUp(SignUpParam param)
    {
        ParameterChecker.Check(param);
        var memberItem = MemberCreator.Create(param);
        AfterSignUpService.Proc(param, memberItem);
        return userItem;
    }

```

주요 코드 링크



결과

로그인 페이지

<https://www.adprint.jp/Members/LoginView>

비회원 주문조회 페이지

非会員注文の照会

2022年2月22日のアップデート前の注文内容はメールで注文照会が可能です。

アカウントで注文照会

ID・メールアドレス

パスワード

注文照会

非会員注文番号とパスワードを入力してマイページで注文を照会することができます。

注文番号で注文照会

非会員注文番号

パスワード

注文照会

<https://www.adprint.jp/Members/NonmemberLoginView>