

# DengDengE 개발 기능(상세)

## 1. 로그인 페이지



1. javascript cookie를 사용하여 쿠키에 저장된 사용자의 아이디 값을 자동으로 채워준다.

```
$( "input[type='checkbox']" ).on( 'click', function () {  
    if( $(this).is( ':checked' ) ){  
        // insert into session  
        if( $( "#inputEmail" ).val() == "" ){  
            $( "input[type='checkbox']" ).prop( "checked", false );  
            $( "#inputEmail" ).focus();  
        } else {  
            alert( "session!" );  
            $.cookie( "user_id", $( "#inputEmail" ).val(), { expires: 7, path: '/' } );  
        }  
    } else {  
        // delete from session  
        alert( "delete!" );  
        $.removeCookie( "user_id", { path: '/' } );  
    }  
});
```

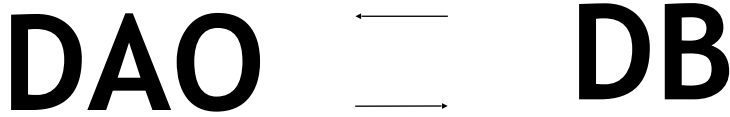
2. 또한 모든 메뉴의 글쓰기, 디테일을 실행할 때, 로그인 여부를 따져 로그인 페이지로 이동한다.

### Controller

```
if( command.equals( "goSignIn" ) ) {  
    String returnUrl = (String) req.getAttribute( "returnurl" );  
    req.setAttribute( "returnurl", returnUrl );  
  
    dispatcher( "signin.jsp", req, resp );  
}
```

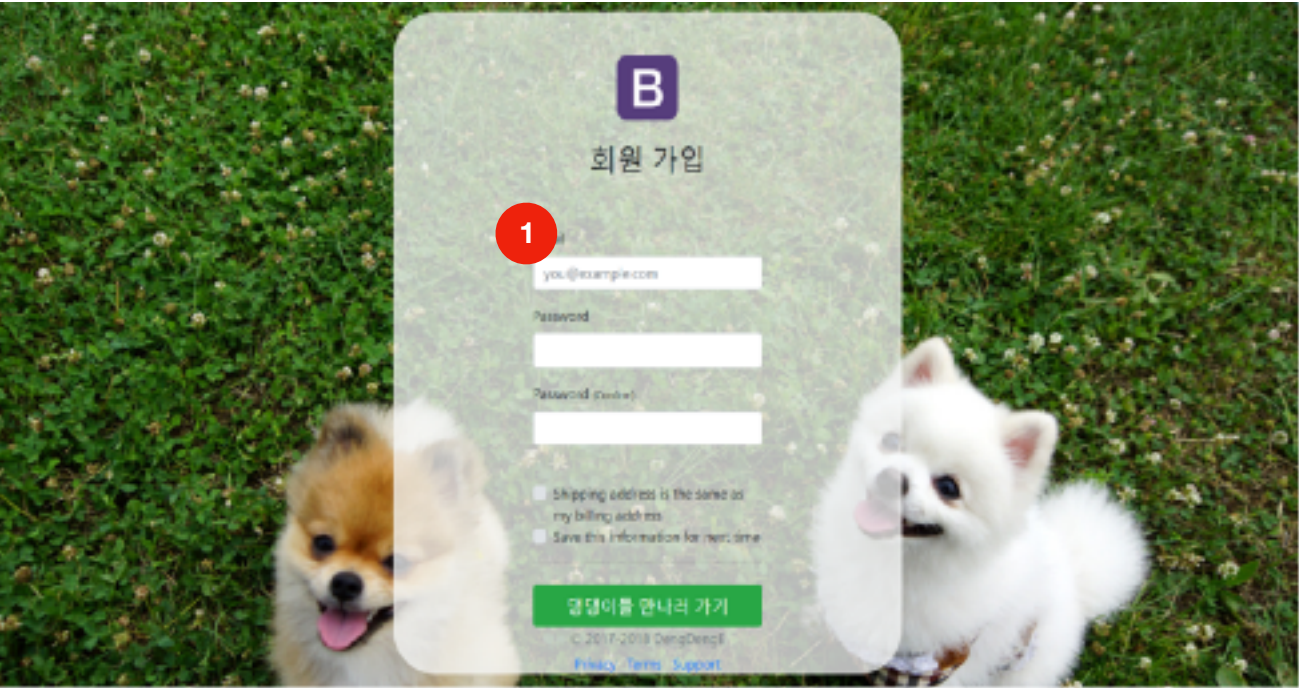
### Service

```
public User getUserByEmailAndPassword( User user ) {  
    return userDao.getUserByEmailAndPassword( user );  
}  
  
public User getUserByEmail( String email ) {  
    return userDao.getUserByEmail( email );  
}
```



# DengDengE 개발 기능(상세)

## 1. 회원가입 페이지



1 이메일을 입력하는 순간 ajax가 동작하여 사용가능한 이메일인지 체크한다.

```
$('#email').keyup(function () {
    $.ajax({
        url : 'UserController',
        data : { command:'checkEmail', email: $('#email').val() },
        type : 'POST',
        success : function (data) {
            if(data == 'no'){
                $('#email').attr('style', 'border-color:#dc3545;');
                $('#email').removeClass('success');
                $('#invalid-email').html('<span style="font-color:#dc3545;">이미 사용중인 이메일 입니다.</span>');
            }else{
                $('#email').attr('style', 'border-color:#28a745;');
                $('#email').addClass('success');
                $('#invalid-email').html('<span style="font-color:#28a745;">사용가능한 이메일 입니다.</span>');
            }
        }
    });
});
```

### Controller

```
else if(command.equals("signup")) {
    boolean result = false;

    String email = req.getParameter("email");
    String password1 = req.getParameter("password1");
    String password2 = req.getParameter("password2");

    if(email.contains("@") && password1.equals(password2)) {
        User user = new User(email, password1);
        UserService userService = UserService.getInstance();

        User returnUser = userService.addUser(user);

        if(returnUser.getSeq() != 0) {
            HttpSession session = req.getSession();
            session.setMaxInactiveInterval(30*60); // 30분 세션 제한
            session.setAttribute("current_user", returnUser);

            result = true;
        }
    }
}
```