

4-6.スキルチェック

[提出する](#) [評定を受ける](#)

課題

プロジェクトの作成

4-6 というプロジェクトを作成してください。

作成が完了したら、インポートしたプロジェクトの中の**4-6-files**内にあるファイルを、プロジェクトの適切な位置に配置して下さい。
(パッケージの設定なども注意しましょう)

JDBCドライバのビルド・パス

`postgresql-〇〇.jar`について、「JDBCドライバ」のページに従って、ビルド・パス設定をしてください。
(バージョンは各自で異なります。)

web.xmlの記述

ご自身のxmlファイルを適切に記述して下さい。

url-patternは、"/search"として下さい。

課題①：DBの作成

下記のように、定義されたDBを作成しなさい。

DB名：Employee

テーブル名：employee_table

カラム名	データ型	サイズ	キー	NULL可
id	char	5	primary	NOT NULL
password	varchar	256		NOT NULL
name	varchar	256		
comment	varchar	256		
login_time	varchar	19		

初期データ

```
insert into employee_table(id,password,name,comment)
values('09090','admin','yamadatarou','javaman');
```

課題②：プログラム改修

改修対象

- MemberController.java
- MemberService.java
- index.jsp
- index.css
- index.html

全部で5つのファイルに準備されている問題に回答をお願いいたします。

要件①

検索処理を実行したタイミングで以下を実行してください。

- 社員情報テーブルの `login_time` を検索処理の実行時間でUPDATEする
- 社員名、コメントに加え、ログインタイムとして `login_time` を表示する

要件②

- パスワードの入力時、入力内容にマスクをかけてください。

The screenshot shows a search interface for the Employee Information System. At the top, there is a blue header bar with the text "社員情報システム". Below it is a white form area. On the left, there are two input fields: "ID" containing "09090" and "password" containing "*****" (with the last character being a cursor). To the right of these fields is a green "検索" (Search) button. At the bottom, there is another blue header bar with the text "Java.Inc".

要件③検索成功時

社員名	yamadatarou
コメント	javaman
ログインタイム	2020/05/09 16:56:03

要件④検索失敗時

The screenshot shows a simple error message box with a black background and white text. The text inside the box reads "IDもしくはパスワードが間違っています" (ID or password is incorrect).

評定概要

学生から秘匿	No
参加者	65
提出	40
要評定	1