社員情報管理ツール

Web上で社員情報を管理できるツールを作成する

テキスト

自動的に生成された説明

テキスト

自動的に生成された説明

テキスト

自動的に生成された説明

テキスト

自動的に生成された説明

テキスト

自動的に生成された説明

テキスト

自動的に生成された説明

テキスト

自動的に生成された説明

コンピューターの画面

自動的に生成された説明コンピューターの画面

自動的に生成された説明

[ 要件 ]

社員情報一覧ページ  
社員情報を一覧表示する。「社員情報テーブル」の内容のうち、以下の内容を一覧で表示する（表示例は以下）

・社員ID

・名前

・部署名"

ページに以下のボタンを配置する。

・表示されている社員の個人情報を個別に編集するボタン

・表示されている社員の画像を個別に編集するボタン

・表示されている社員の個人情報を個別に削除するボタン

・新しく社員を追加する新規追加ボタン

「編集」ボタンをクリックした場合、「社員情報の編集ページ」に移動して、ボタンがある行のデータを編集できる。

「削除」ボタンをクリックした場合、削除処理が正常のとき、ボタンがある行のデータを削除できる。再度、「社員情報一覧ページ」を表示する。

「新規追加」ボタンをクリックした場合、「社員情報の追加ページ」に移動して、新しいデータを作成できる。  
  
社員情報の追加ページ

ページに以下の項目を配置する（以下、表示例）

・「名前」のテキストボックス

・「年齢」のテキストボックス

・「性別」のラジオボタン

・「画像」設定用のファイル選択ボタン

・「住所」のテキストボックス

・「所属」のプルダウンメニュー

・「設定」のボタン

・「一覧に戻る」のリンク

「所属（部署名）」プルダウンメニューで部署名を表示して、選択できる。

「ファイルを選択」ボタンをクリックすると、アップロードする証明写真の画像ファイルを選択できる。

「設定（登録）」ボタンをクリックした場合、登録・更新処理が正常のとき、入力した社員の情報をデータベースに登録・更新し、追加ベージが再度表示される。

登録・更新処理が正常の場合、正常のメッセージを表示する（例、データベースへの登録に成功しました。）

「設定」ボタンをクリックした場合、登録・更新処理がエラーのとき、入力した社員の個人情報をデータベースに登録・更新せず。エラーメッセージとともに「追加ページ」が再度表示される。

登録・更新処理がエラーの場合（SQLコマンドのエラーなど）、エラーメッセージを表示する（例、データベースへの更新に失敗しました。）。

社員情報の編集ページ  
  
 ページに以下の項目を配置する（以下、表示例）

・「名前」のテキストボックス

・「年齢」のテキストボックス

・「性別」のラジオボタン

・「住所」のテキストボックス

・「所属」のプルダウンメニュー

・「設定」のボタン

・「一覧に戻る（更新）」のリンク

該当の社員情報（「名前」「年齢」「性別」「住所」「所属」）を表示する。

「所属」プルダウンメニューで部署名を表示して、選択できる。

「設定」ボタンをクリックした場合、登録・更新処理が正常のとき、入力した社員の情報をデータベースに登録・更新し、社員情報の編集ベージが再度表示される。

登録・更新処理が正常の場合、正常のメッセージを表示する（例、データベースへの登録に成功しました。）

「設定」ボタンをクリックした場合、登録・更新処理がエラーのとき、入力した社員の個人情報をデータベースに登録・更新せず。エラーメッセージとともに社員情報の編集ベージが再度表示される。

登録・更新処理がエラーの場合（SQLコマンドのエラーなど）、エラーメッセージを表示する（例、データベースへの更新に失敗しました。）。  
  
社員画像の編集ページ  
  
 ページに以下の項目を配置する（以下、表示例）

・「画像」設定用のファイル選択ボタン

・「設定」のボタン

・「一覧に戻る」のリンク

該当の社員の現在利用している画像を表示する。

「ファイルを選択」ボタンをクリックすると、アップロードする証明写真の画像ファイルを選択できる。

「設定」ボタンをクリックした場合、登録・更新処理が正常のとき、アップロードした画像情報をデータベースに登録・更新し、社員画像の編集ベージが再度表示される。

登録・更新処理が正常の場合、正常のメッセージを表示する（例、データベースへの登録に成功しました。）

「設定」ボタンをクリックした場合、登録・更新処理がエラーのとき、アップロードした画像情報をデータベースに登録・更新せず。エラーメッセージとともに社員画像の編集ベージが再度表示される。

登録・更新処理がエラーの場合（SQLコマンドのエラーなど）、エラーメッセージを表示する（例、データベースへの更新に失敗しました。）。

該当の社員情報が取得できなかった場合、一覧ページへリダイレクトする。