

作業管理アプリケーションの仕様



仕様について説明します。

データベースを利用したアプリケーションの例として、**作業管理アプリケーション**を作成します。
作業管理アプリケーションは、ユーザに**WEB**ベースの作業管理機能を提供します。

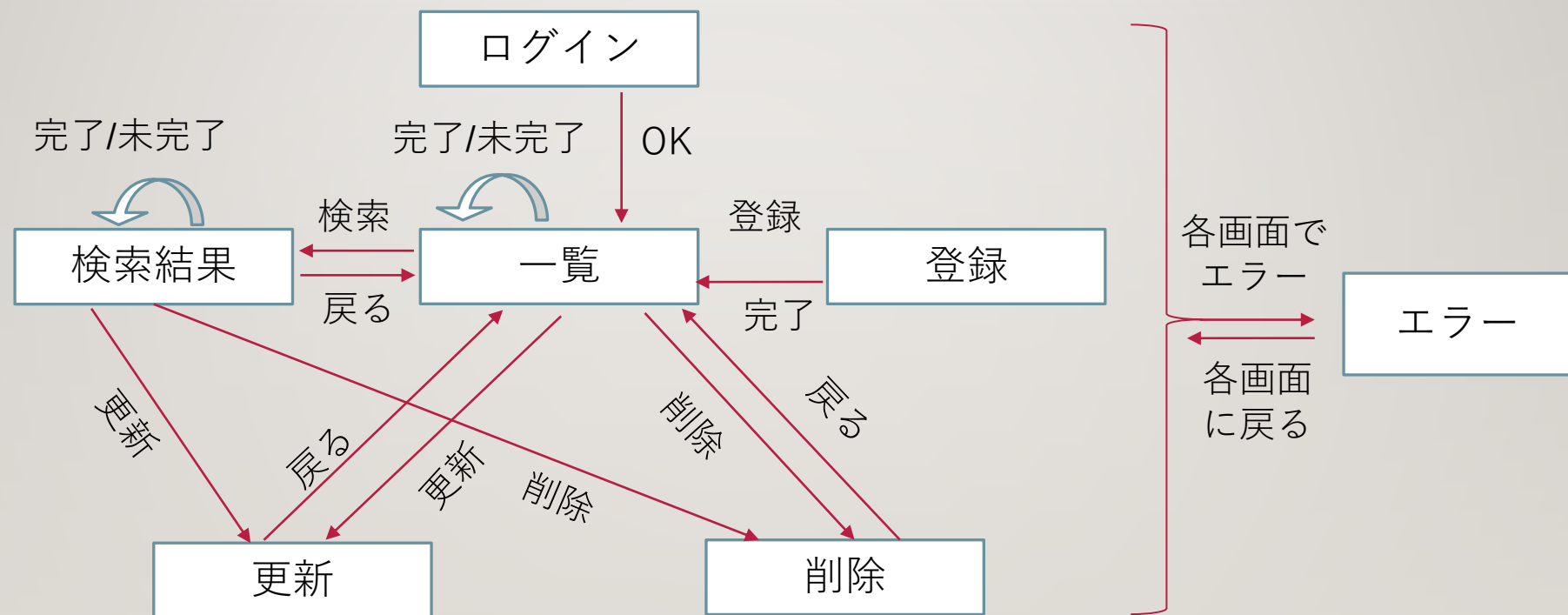
具体的には、以下の機能を備えているものとします。

- ◆ ログイン機能

- ◆ 作業管理機能

- 作業一覧の表示・検索
- 作業内容の追加登録
- 作業進捗の更新
- 作業情報(項目名・担当者など)の更新
- 作業内容の削除

画面フロー



画面

ログイン画面

この画面は以下の画面要素から構成されるものとします。

- 「ユーザID」入力欄
- 「パスワード」入力欄
- 「ログイン」ボタン

ログイン

ユーザID

パスワード

ログイン

画面

一覧画面

この画面は以下の画面要素から構成されるものとします。

- ◆作業管理表
- ◆ログインしているユーザ名
- ◆「登録」ボタン
- ◆「検索キーワード」入力欄
- ◆「検索」ボタン

作業一覧

ようこそ ○○さん

作業登録

検索キーワード

検索

作業名	担当者	作業期限	進捗	作業状況
○○	×××	YYYY/MM/DD	未 or 完了	完了 更新 削除

画面

一覧画面の作業管理表

作業管理表は以下の要素から構成されるものとします。

- 作業名
- 担当者
- 作業期限
- 進捗
- 作業状況

画面

登録画面

この画面は以下の画面要素から構成されるものとします。

- 「作業名」入力欄
- 「担当者」入力欄（ドロップダウンリスト）
- 「作業期限」入力欄
- 「登録」ボタン
- 「キャンセル」ボタン

作業登録

作業名

担当者

 ▼

作業期限

 / ▼ / ▼

登録

キャンセル

画面

更新画面

この画面は以下の画面要素から構成されるものとします。

- 「作業名」入力欄
- 「担当者」入力欄
- 「作業期限」入力欄
- 「進捗」チェック欄
- 「更新」ボタン
- 「キャンセル」ボタン

作業更新

作業名

担当者

 ▼

作業期限

 / ▼ / ▼

進捗 ○ 完了

更新

キャンセル

画面

削除確認画面

この画面は以下の画面要素から構成されるものとします。

- 削除する作業の項目名
- 「削除」ボタン
- 「キャンセル」ボタン

削除確認

項目〇〇

を削除します、よろしいでしょうか？

削除

キャンセル

画面

検索結果画面

この画面は以下の画面要素から構成されるものとします。

- 作業管理表(一覧画面と同じ構成)
- 「戻る」ボタン

検索結果

戻る

一覧画面と同じ形式の表

戻る

画面

エラー画面

この画面は以下の画面要素から構成されるものとします。

- エラー内容
- 「戻る」ボタン

エラー

エラーが発生しました

内容：〇〇〇

戻る

データベース

データベースは以下の**2**つのテーブルから構成されるものとします。

- 担当者テーブル
- 作業管理テーブル

データベース

担当者テーブル

担当者テーブルは以下の項目から構成されるものとします。

- 担当者ID
- 担当者名
- パスワード
- 担当者区分

担当者
担当者ID 担当者名 パスワード 担当者区分

データベース

作業管理テーブル

作業管理テーブルは以下の項目から構成されるものとします。

- 作業ID
- 作業名
- 担当者ID
- 作業期限
- 完了日時

作業管理
作業ID 作業名 担当者ID 作業期限 完了日時