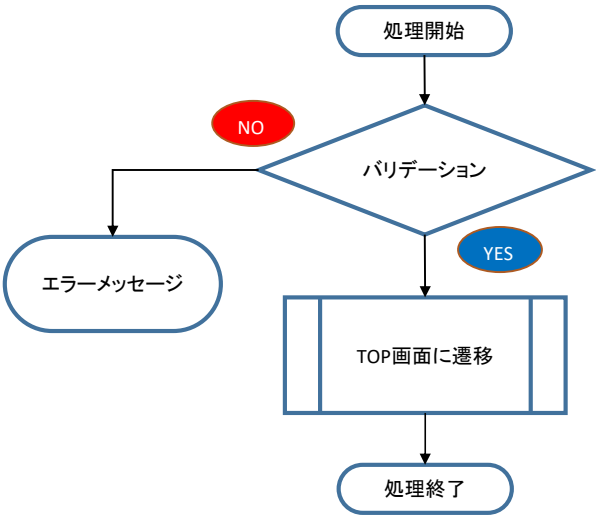


| 詳細設計書   |                           |       |         |     |            |     |    |
|---------|---------------------------|-------|---------|-----|------------|-----|----|
| プロジェクト名 | Let's Engineer カリキュラムシステム | 画面ID  | 00-0001 | 作成日 | 2022/11/12 | 作成者 | 友澤 |
| 画面種別    | ログインページ                   | バージョン | 01      | 更新日 | 2022/11/13 | 更新者 | 友澤 |

フローチャート



| 機能仕様 |                                       |     |             |
|------|---------------------------------------|-----|-------------|
| ファイル | //app/Controller/MemberController.php | クラス | LoginMember |

リクエスト

| 項目      | キー           |
|---------|--------------|
| 企業コード   | company_code |
| メールアドレス | mail         |
| パスワード   | password     |

処理内容

○ バリデーションチェック

- ・ リクエストで受け取った値のバリデーションチェックを行う
- ・ バリデーションエラーがあった場合はエラー終了

| リクエスト項目 | バリデーション                           |
|---------|-----------------------------------|
| 企業コード   | 値が存在していること<br>半角数字 5 桁であること       |
| メールアドレス | 値が存在していること<br>1 0 0 文字以内であること     |
| パスワード   | 値が存在していること<br>半角英数字 1 0 文字以内であること |

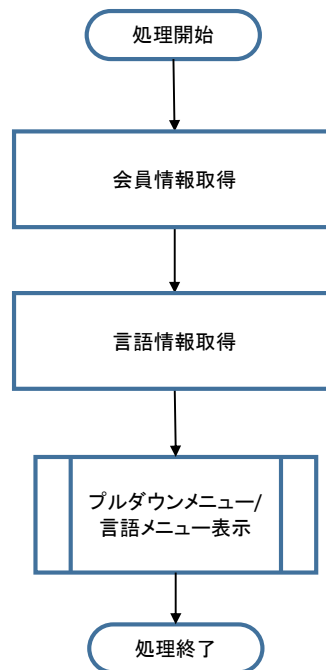
○ TOPページへ遷移

- ・ 会員情報テーブル(member\_info)の情報を呼び出すSQLを実行する
- ・ 遷移先で学習中の言語を表示させる

| 登録するカラム      | 値                  |
|--------------|--------------------|
| company_code | リクエストで受け取った企業コード   |
| mail         | リクエストで受け取ったメールアドレス |
| password     | リクエストで受け取ったパスワード   |

| 詳細設計書   |                           |       |         |     |            |     |    |
|---------|---------------------------|-------|---------|-----|------------|-----|----|
| プロジェクト名 | Let's Engineer カリキュラムシステム | 画面ID  | 00-0002 | 作成日 | 2022/11/12 | 作成者 | 友澤 |
| 画面種別    | TOPページ                    | バージョン | 01      | 更新日 | 2022/11/13 | 更新者 | 友澤 |

フローチャート



| 機能仕様 |                              |     |        |
|------|------------------------------|-----|--------|
| ファイル | ///app/Controller/MyMenu.php | クラス | MyMenu |

リクエスト

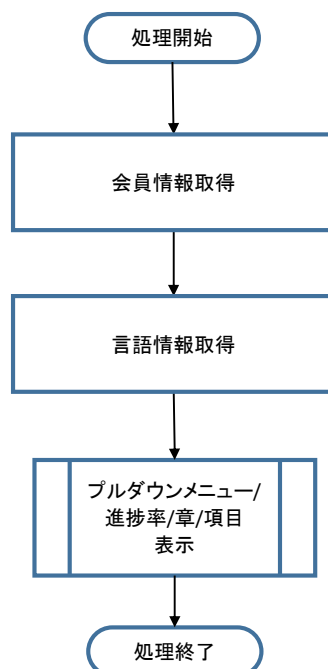
|    |             |
|----|-------------|
| 項目 | キー          |
| 氏名 | member_name |

処理内容

- マイページへ遷移
  - ・ 会員情報テーブル(member\_info)の情報を呼び出すSQLを実行する
  - ・ 遷移先で会員情報テーブル(member\_info)の情報を表示させる

| 詳細設計書   |                           |       |         |     |            |     |    |
|---------|---------------------------|-------|---------|-----|------------|-----|----|
| プロジェクト名 | Let's Engineer カリキュラムシステム | 画面ID  | 00-0003 | 作成日 | 2022/11/12 | 作成者 | 友澤 |
| 画面種別    | 章/項目ページ                   | バージョン | 01      | 更新日 | 2022/11/13 | 更新者 | 友澤 |

フローチャート



| 機能仕様 |                             |     |        |
|------|-----------------------------|-----|--------|
| ファイル | //app/Controller/MyMenu.php | クラス | MyMenu |

リクエスト

|    |             |
|----|-------------|
| 項目 | キー          |
| 氏名 | member_name |

処理内容

- マイページへ遷移
  - ・ 会員情報テーブル(member\_info)の情報を呼び出すSQLを実行する
  - ・ 遷移先で会員情報テーブル(member\_info)の情報を表示させる
- ログアウト

| 機能仕様 |                                 |     |            |
|------|---------------------------------|-----|------------|
| ファイル | //app/Controller/ShowStatus.php | クラス | ShowStatus |

リクエスト

|      |               |      |           |
|------|---------------|------|-----------|
| 項目   | キー            | 項目   | キー        |
| 言語ID | language_id   | 進捗度  | progress  |
| 言語名  | language_name | 会員ID | member_id |

処理内容

- 進捗率表示
  - ・ 言語情報テーブル(language\_info)情報を呼び出すSQLを実行する
  - ・ 会員情報テーブル(member\_info)情報のprogress(進捗率)を取得

| 機能仕様 |                                  |  |                 |
|------|----------------------------------|--|-----------------|
| ファイル | //app/Controller/ChapterMenu.php |  | クラス ChapterMenu |

リクエスト

| 項目   | キー            | 項目        | キー        |
|------|---------------|-----------|-----------|
| 言語ID | language_id   | 課題状況ステータス | status    |
| 言語名  | language_name | 会員ID      | member_id |
| 章名   | Chapter_id    |           |           |
| 項目名  | Section_id    |           |           |

処理内容

- 章/章項目表示
  - ・ 言語情報テーブル (language\_info) 情報を呼び出すSQLを実行する
  - ・ 会員情報テーブル (member\_info) 情報のstatus(課題状況ステータス)を取得