

# 学習アプリ

## システムの目的

- 学習の進捗状況を管理する
  - 一日の学習内容を記録する
  - 学習する予定の内容(TODO項目)を設定する
  - 学習の大まかなスケジュールの設定する
- 学習の効率化を図る
  - 学習した内容を言語化して理解を深める
  - 過去に学習した内容を、閲覧したり、修正を加えることができる

## システムの要件

- 必要要件
  - ログインした人はいつでも使用可能
  - PC・タブレット・スマートフォンからいつでも使用可能
- 管理する情報
  - ブログ記事に関する情報
    - タイトル
    - 本文
    - 日付
  - TODO項目に関する情報
    - 項目名
    - 予定日
  - 学習スケジュールに関する情報
    - 長期目標
      - 項目名
      - 期間
    - 短期目標
      - 項目名
      - 期間
  - 学習ノートに関する情報
    - カテゴリー
    - タイトル
    - 本文
    - キーワード
    - 登録日
  - ノートのカテゴリーに関する情報
    - カテゴリー名
- 使用できる端末
  - PC
  - タブレット
  - スマートフォン
- 使用する技術
  - バックエンド
    - PHP
    - SQLite
    - Laravel
  - フロントエンド
    - HTML/CSS
    - JavaScript/jQuery
    - Bootstrap

## システムの機能

- ブログ機能
  - 記事の作成
    - タイトル
    - 学習の具体的な内容
      - 文字を装飾をする機能
        - 赤字
        - 太字
        - 下線
    - 学習した感想
    - 学習日
    - 学習時間
  - 記事の修正
  - 記事の削除
- TODO項目管理機能
  - TODO項目の追加
  - TODO項目の修正
  - TODO項目の削除
  - TODO項目の完了
- スケジュール設定機能
  - スケジュールの追加
    - 長期目標
    - 短期目標
  - スケジュールの修正
  - スケジュールの削除
  - スケジュールの完了
- ノート作成機能
  - 新規作成
    - カテゴリーの設定
    - タイトル
    - 本文の作成
      - 文字を装飾をする機能
        - 赤字
        - 太字
        - 下線
    - 画像
  - 修正
  - 削除
  - 表示
    - 一覧表示
      - カテゴリー検索
      - キーワード検索
    - 記事の表示
      - タイトル
      - 本文
      - 登録日
      - 画像
  - 管理
    - カテゴリーの追加
    - カテゴリーの編集
    - カテゴリーの削除