

# 日々鍛 作成背景・技術的な目的

## サービス作成背景

独学でプログラミング学習を継続するのはモチベーションや時間の関係などで困難な場合がある。

独学のプログラミング学習を継続する方法として、同じ言語を学習する仲間を見つけるという方法がある。

仲間を見つけることのメリットとして、学習記録を見せあったり、その記録に仲間から「いいね」のような評価をもらったり、仲間の学習記録を見たりすることで学習継続のモチベーションにつながる事が考えられる。

上記の方法を実現するためにTwitter等の既存のSNSを使用する方法も考えられるが、Twitter等は学習とは関係のない投稿など学習意欲を削ぐ要素もある。

そこで学習仲間を見つけることで独学でのプログラミング学習の継続を図りたい人が、学習仲間を獲得し継続して学習を行えるよう、学習記録の投稿と同じ言語を学ぶ学習仲間の獲得を通して、独学でのプログラミング学習の継続を支援することに特化した学習記録投稿SNSを作成する。

## テーマ（概要）

名前：日々鍛（ひびたん）

### 概要

・同様のプログラミング言語を学習している人とチームを組む事ができる。チーム加入条件に習熟度を設定することもできる。（任意）

※習熟度：初級者（学習歴なし）、中級者（基礎は学習済）、上級者（実務経験ありor実務が可能レベル）の3段階で設定可能。

- ・学習日時と学習に使用した教材、学習内容をチーム内に投稿できる。
- ・投稿されたものはチームのページ、または会員のページに行くことで閲覧することができる。
- ・チーム内外問わず学習記録に「いいね」をつけて評価できる。
- ・チーム内で週および累計の学習時間に応じてランキングがつけられる。

## 技術的目的

- ・「いいね」機能の実装にあたり、非同期処理（Ajax）について学び、技術を身につける。
- ・テーブル構造に関する理解を深める。
- ・CRUD操作に関する理解を深める。