

# Daily Life is a Game

---

-日常生活を取り戻すタスクアプリ-



日常をかえせPJ

池上 藍羽

石井 雄大

大西 力登

桐島 涼斗

# Daily Life is a Game

1 社会的背景

2 提案方式

3 実装

4 まとめ

# 社会的背景



## コロナによって奪われた日常

在宅勤務やオンライン授業の増加

→ 生活リズムの変化

寝坊

運動不足

偏食による栄養不足

# Daily Life is a Game

1 社会的背景

2 提案方式

3 実装

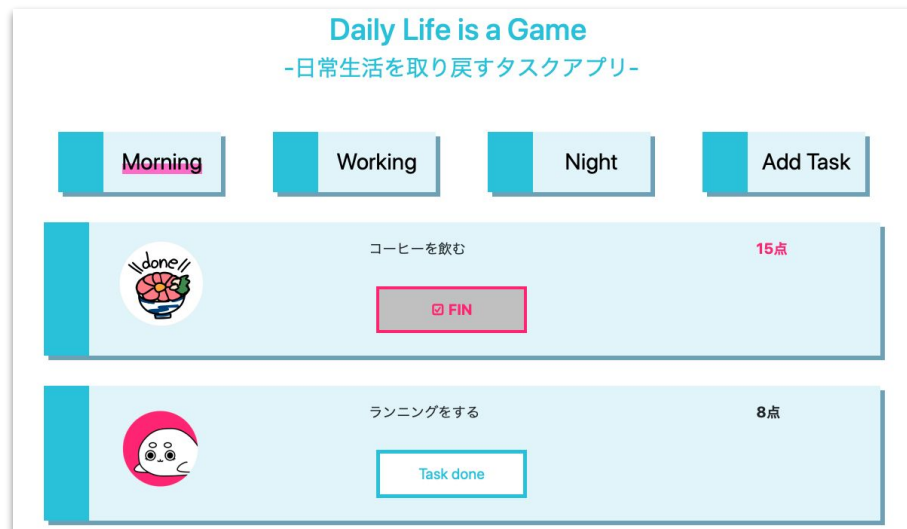
4 まとめ

# 提案方式

あの頃の日常を.....  
失われた日常を.....  
輝かしき日常を.....

取り戻す

## タスク管理Webアプリ



# 影響 -Daily Life is a Game-

## コロナによって奪われた日常

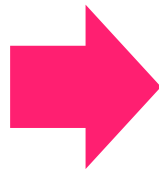
在宅勤務やオンライン授業の増加

→ 生活リズムの変化

寝坊

運動不足

偏食による栄養不足



## 奪われた日常を可視化

- ・規則正しい生活
- ・規則正しい運動
- ・規則正しい睡眠

## 生活の質を向上

- ・理想の日常
- ・気がつかなかったあたりまえの日常

別ウィンドウ

# Daily Life is a Game

1 社会的背景

2 提案方式

3 実装

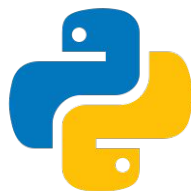
4 まとめ



# システム構成図



SQLite



Python



HTML



CSS

## Languages



# ログイン・サインイン画面

**Daily Life is a Game**  
-日常生活を取り戻すタスクアプリ-

User name

Password

Login

アカウント登録がまだの方は[こちら](#)

パスワードを忘れた方は[こちら](#)

**Daily Life is a Game**  
-日常生活を取り戻すタスクアプリ-

New user name

New password

Your Email

Sign in

# パスワード再発行画面

## Daily Life is a Game

-日常生活を取り戻すタスクアプリ-

User name

Your email

Send

## パスワードリセット

ユーザ名とメールアドレスを入力

→DBの内容と一致すれば次の画面へ

## メール文を生成(バック)

入力情報に基づき Pythonでメール文を生成

宛先・タイトル・本文など

# パスワード再発行画面



## メールの送信

URLを押してパスワードの設定画面に遷移

ユーザ名はハッシュ化して送信

[http://\(サイトドメイン\)/passwordchange?](http://(サイトドメイン)/passwordchange?)

[reset\\_username=\(ハッシュ化したユーザ名\)](#)

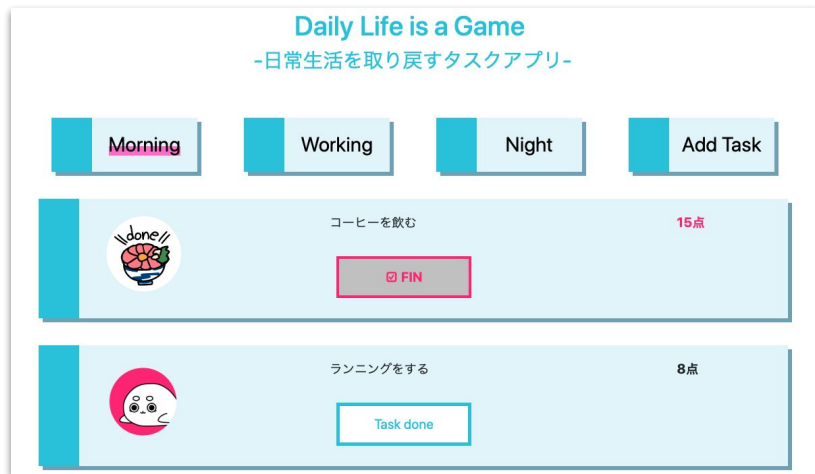
Daily Life is a Game  
-日常生活を取り戻すタスクアプリ-

User name  
rikito

[Task](#)[Graph](#)[Logout](#)

Task done... (タスク済)

- ・ユーザーネームの確認
- ・各ページへのリンク
- ・ログアウトボタン



## TASK DONE

task doneを押すことでDBにタスク完了のデータを送る

そのデータを元にタスク一覧を再表示する

## 時間帯

Morning Working Nightそれぞれのタスク一覧を搭載

時間帯により背景が変わる

# ADD TASK

Daily Life is a Game  
-日常生活を取り戻すタスクアプリ-

TASK内容

重要度 1~20

時間帯

Morning Working Night

Add task

Back to task

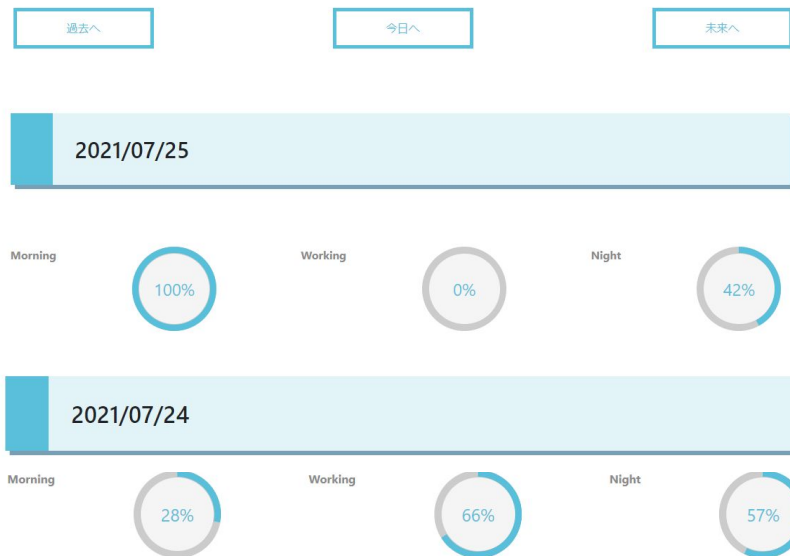
## 新規タスク追加

左記のようなフォームに記入することで新規タスクを個人ごとに追加が可能

→私だけの特殊な日常を追加可能

## Daily Life is a Game

-日常生活を取り戻すタスクアプリ-



過去と未来にまたがりそれぞれの日の

時間帯ごとにグラフを表示

→過去の日常を確認することで自分がどれくらい日常を送れているかを確認可能



# データベース構造

## users

ユーザ管理用

→[ID, userID, username, password, email,  
hash\_username]

## daily\_data

完了済みタスク管理用

→[ID, user\_id, task\_id, point\_m, point\_d,  
point\_n, date]

## Task\_text

タスク管理用

→[ID, userID, task\_text, task\_id, point\_m,  
point\_d, point\_n]

## monthly\_data

日毎のデータ管理用

→[ID, user\_id, point\_m, point\_d, point\_n,  
date]

# Daily Life is a Game

1 社会的背景

2 提案方式

3 実装

4 まとめ

# 挑戦した項目

1

Flaskやサーバーサイドが初挑戦でしたがうまく搭載できた

2

データベースは使い方を学んだが、アプリケーションとしては初めて

3

ユーザや日付、時間帯ごとなどによるフィルターのコードエラーばかり吐いて諦めかけた

# 使用素材

icon by ICONS8 <https://icons8.com>