

習慣化アプリ

【why】
あなたが目標とする未来は遠いでしょうか？　しかし歩き始めなければ近づきもしない。
まずは小さく目標に向けての歩みを進めよう。
小さく歩き始めるあなたに向けた、歩みを止めないための手助け

【概要】
目標へ向けて歩き始めましょう
習慣化はゴールではなくスタート、日々(毎朝/毎週/毎月/毎年)の目標設定及び週末にレビューを実施。

- 【想定機能】
- 目標設定したい内容の設定
 - 実施する詳細内容のリマインド設定
 - 何をどう実現したいのか提案(ジャンル設定)
 - 現在の自分とのギャップを設定
 - 現実とギャップとの可視化
 - 距離を設定(目標に到達するためのタスクをブレイクダウン　近づくの？遠くなるの？
⇒ 毎朝/毎週/毎月/毎年
 - 期限は設定する。
 - 実施しましたか？　問いかける。
 - タグをつけて固定項目を増やす？
- ◎　TodoIstとの連携機能
- Excelへの出力機能
- SimpleMindみたいにブレイクダウンできるやつ&実施する目標3つにチェックボックス
- 日記機能

No	実装有無	機能一覧	【前提】
1	○	ユーザ登録	PCデザイン(960px以上)
2	○	ログイン・ログアウト	レスポンシブルデザイン(500px以下)
3	○	メールアドレス変更	Railsのセキュリティパッケージはフル活用
4	○	パスワード変更	パスワードは○文字以上？
5	×	パスワードリマインダー	
6	○	退会	
7	○	簡単ログイン機能	
8	○	目標設定画面	
9	○	TODO一覧　TODO検索	
10	○	TODO登録	
11	○	TODO修正　TODO完了　TODO永久完　TODO削除	
12	○	完了済TODO一覧　完了済TODO検索　完了済TODO復元	
13	○	TODOリマインド	
14	○	カテゴリ編集	
15	○	日記機能	★20文字日記
16	○	TodoIstとの連携機能	★API連携
17	×	Excelへの出力機能	
18	○	DBテーブルのリレーション管理	
19	○	DBトランザクションの制御機能	
20	○	単体テスト機能	
21	○	統合テスト機能	
22	×	2段階認証	
23	×	シングルサインオン	★ログインこれだと楽だけど、セキュリティ怖いしまだ先

PCデザイン(960px以上)
レスポンシブルデザイン(500px以下)

ユーザ登録
ログイン・ログアウト
メールアドレス変更
パスワード変更
パスワードリマインダー
退会
簡単ログイン機能

タスク一覧表示
タスク新規作成
タスク完了処理
タスク内容編集
タスク検索
完了タスクの一覧表示
完了タスクの検索
完了タスクの復元処理
カテゴリ編集
お問い合わせ

- メインとなる部分を先に作る。
- ・目標とする内容を設定
 - ・実現内容の提案(ジャンル選択)
 - ・現在と目標のギャップを可視化(自分で設定してもらう)
 - ・距離を設定(目標に到達するために必要なことをブレイクダウン)
 - ・期日を設定
 - ・実施有無を問いかける
 - ・タグが必要でしょうか？
 - ・ブレイクダウンするときに本当に必要なものにチェックボックス入れる

メイン画面のUI/UXを決める
最終的にはスマホ版を作成する。

★メイン画面だけ設計書作成する。

- 意図するポジション
- 向かいたい目標がある。
- 向かいたい目標にどうすれば到達できるかブレイクダウンする。
- ブレイクダウンした結果をTODOとして作成する。
- 作成したTODOを達成できたか否か、また目標に到達するためのTODO見直し等を行う。
- 年次、半年ごと、3ヶ月毎、1ヶ月毎、週毎、1日毎で振り返りを行う。目標と現在地のギャップを見える化する。

- 画面
- TODOが1件もない。
- あなたの目標は？
- ×　デフォルトで選択肢を作る。
- 目標はいつまでに達成する予定でしょうか？
- 目標到達までに必要だと感じることを10個上げてください。　★最低3つ
- 上げた10個のうち、最も重要だと思う3つを選択してください。　5個以上⇒3つ　4個以上⇒2つ　3個以上⇒1つ
- ★重要タスクを1つ増やしますか？　⇒ +1なら可
- その○つはそれぞれ、さらにブレイクダウンする必要がありますか？
- will can must の設定　(wicam_todo)
- 10kg痩せる
- 2021年3月末　理想と現実を近づき具合を図る期日設定　A日　B日　C日
- 筋トレ
- ウォーキング
- 食事制限
- 1日12000歩

ポートフォリオ素案

■作業洗い出し

No	作業内容	詳細作業	結果	完了有無
1	ポートフォリオの意味をGoogleで調べる	エンジニアが作成するポートフォリオの具体的例を調査する	エンジニアが持つスキルを知るために使用するツール ・業務経歴書のカッコいいバージョンのようなイメージ ・ステップとして、下記みたいなイメージ ★まず①から実施 ①どんな人間かわかるポートフォリオサイト作成 ②アプリを作成して実績として、ポートフォリオサイトに載せる	
		ポートフォリオの役割・作る必要性を把握する	エンジニアの主体性、自走能力(学びのスキル)をアピールする 他の就職者との差別化を図る(プログラミングに興味があるよアピール)	
2	どのようなポートフォリオがWEB系企業への転職に有利かを調査	転職に有利なポートフォリオの共通点を調査		
3	調査した結果をまとめて方向性を決める	調査結果を基にポートフォリオの大まかな方向性を確定する		
		成果物のイメージ、ポートフォリオで具体的に何をアピールしたいか？		
4	方向性をまとめた結果を基に設計する	機能一覧の作成		
		画面一覧表の作成		
		画面遷移図の作成		
		使用言語及びWEBフレームワークの選定	Vue.js / kotlin	
		データベースのスキーマを設計する		
		技術の使用意図を明確にする		
		レスポンシブルデザインを考慮した実装を行う		
		フィードバックページを設け、指摘点をメール送信できるような仕組みにする		
5	設計を基に実装する	githubを利用し、ソースコードを公開するか否かを検討する。		
		疑似チーム開発を再現し、プルリク等、githubの基本的な操作を勉強する		
		疑似的にコンフリクトを起こして解決する練習を行う		
6	実際に公開してみてもユーザ(友達)の反応を得る	Twitter/LINE/Discordとかで私のポートフォリオを見てくれそうな人にリーチする		
		フィードバック欄に記載してもらい、どのようなところが良いか悪いかを教えてもらう		
7	反応及びフィードバックを基に改善を行う	フィードバックを基にWEBアプリの改善を行う		

機能一覧及び工数管理

No	実装有無	機能一覧	機能詳細	設計	実装	テスト
1	○	トップページ				
2	○	ログイン画面表示				
3	○	ログイン				
4	○	ログアウト				
5	○	ユーザ登録画面表示				
6	○	ユーザ登録				
7	○	マイページ				
8	○	ユーザ情報更新画面				
9	○	ユーザ情報更新				
10	○	退会				
11	×	パスワードリマインダー				
12	○	退会				
13	○	簡単ログイン機能				
14	○	目標設定画面				
15	○	TODO一覧・検索				
16	○	TODO登録・完了				
17	○	TODO修正				
18	○	完了済TODO一覧・検索				
19	○	TODORマインド				
20	○	カテゴリ編集				
21	○	日記機能				
22	○	TodoIstとの連携機能				
23	×	Excelへの出力機能				
24	○	DBテーブルのリレーション管理				
25	○	DBトランザクションの制御機能				
26	○	単体テスト機能				
27	○	統合テスト機能				
28	×	2段階認証				
29	×	シングルサインオン				

トップページ
マイページ
管理者ページ
ログイン機能
パスワードリセット機能
問い合わせ機能
API
TODO管理機能

ルートテーブル

No	実装有無	分類	機能一覧	HTTP動詞	URI Pattern	Controller#Action
1	○	sessions	ログイン画面表示	get	/login	sessions#new
2	○	sessions	ログイン	post	/login	sessions#create
3	○	sessions	ログアウト	delete	/logout	sessions#destroy
4	○	users	ユーザ登録画面表示	get	/users/new	users#new
5	○	users	ユーザ登録	post	/users	users#create
6	○	users	マイページ	get	/users	users#show
7	○	users	ユーザ情報更新画面	get	/users/edit	users#edit
8	○	users	ユーザ情報更新	patch/put	/users	users#update
9	○	users	退会	delete	/users	users#destroy
10	×		パスワードリマインダー			
11	○		退会			
12	○		簡単ログイン機能			
13	○		目標設定画面			
14	○		TODO一覧・検索			
15	○		TODO登録・完了			
16	○		TODO修正			
17	○		完了済TODO一覧・検索			
18	○		TODOリマインド			
19	○		カテゴリ編集			
20	○		日記機能			
21	○		TodoIstとの連携機能			
22	×		Excelへの出力機能			
23	○		DBテーブルのリレーション管理			
24	○		DBトランザクションの制御機能			
25	○		単体テスト機能			
26	○		統合テスト機能			
27	×		2段階認証			
28	×		シングルサインオン			

action	動作
index	一覧
show	個別詳細
new	作成
edit	編集
create	登録
update	更新
destroy	削除

■リソースフル

resources :videos

get	'/videos',	to: 'videos#index'
get	'/videos/:id',	to: 'videos#show'
get	'/videos/new',	to: 'videos#new'
get	'/videos/:id/edit',	to: 'videos#edit'
post	'/videos',	to: 'videos#create'
patch	'/videos/:id',	to: 'videos#update'
delete	'/videos/:id',	to: 'videos#destroy'

トップページ
マイページ
管理者ページ
ログイン機能
パスワードリセット機能
問い合わせ機能
API
TODO管理機能