

TimesavingsBank 設計書

●機能一覧

- ・ミッションがある。
- ・ユーザーはミッションを作成できる。
- ・ユーザーは自分だけのミッションが表示されたページを持つ事ができる。
- ・ユーザーは表示されたミッションを選択することができる。
- ・選択したミッションが所有する時間を合計できる
- ・合計した時間を登録できる
- ・登録してある時間と新たに登録したい時間を合計し、再登録できる
- ・登録してある時間から任意の時間を差し引き、再登録できる。
- ・時間処理の結果は、自動で取引履歴に投稿される。
- ・取引履歴から詳細を見る事ができる。
- ・ユーザーはログインとログアウトができる
- ・ユーザーはパスワードの変更ができる。
- ・ユーザーは使い方の説明を見る事ができる。

●URL設計

トップページ	localhost:8000/home	get
ミッション作成	localhost:8000/users/{user_detail}/mission/create	get/post
ミッション選択	localhost:8000/users/{user_detail}/deposit	get
入刻内容確認	localhost:8000/users/{user_detail}/deposit/confirm	post
入刻結果のお知らせページ	localhost:8000/users/{user_detail}/deposit/result	post
出刻時間入力ページ	localhost:8000/users/{user_detail}/withdraw	post
出刻時間確認	localhost:8000/users/{user_detail}/withdraw/confirm	post
出刻時間のお知らせページ	localhost:8000/users/{user_detail}/withdraw/result	post
取引履歴ページ	localhost:8000/users/{user_detail}/trades/index	get
ユーザ登録ページ	localhost:8000/register	get/post
ログインページ	localhost:8000/login	get/post
ログアウト	localhost:8000/logout	post
パスワードリセットメール送信ページ	password/reset	get
	password/email	post
パスワードリセットページ	password/reset/{token}	get
	password/reset	post

●画面設計

ログインページ

localhost:8000/login

出入力	項目		出入力	
	メールアドレス		入力	
アクション	パスワード		入力	
	項目	種類	働き	
	送信	ボタン	ログインできたらトップページへ遷移(ログイン済)	
			ログインできなかったらログインページにリダイレクト	
	パスワードの変更はこちら	リンク		
	アプリの使い方はこちら	リンクボタン	新しいブラウザを開いてpdf表示	

会員登録ページ

localhost:8000/register

出入力	項目		出入力	
	名前		入力	(パラメータに格納)
	ID		入力	(パラメータに格納)
	パスワード		入力	(パラメータに格納)
	性別		入力	(パラメータに格納)
アクション	項目		種類	働き
	送信		ボタン	トップページに遷移/フラッシュメッセージ

トップページ

localhost:8000/home

出入力
 なし

アクション	項目	種類	働き
	ログアウト	リンク	ログアウトページに遷移する(ヘッダー)
	つくる	リンクボタン	ミッション作成ページに遷移する
	ためる	リンクボタン	ミッション選択ページに遷移する
	つかう	リンクボタン	出刻時間入力ページに遷移する
	りれき	リンクボタン	掲示板ページに遷移する
	会員登録	リンク	会員登録画面に遷移する(ヘッダー)

ミッション作成ページ

localhost:8000/users/{user_detail}/mission/create

出入力	項目	出入力
	ミッション名	入力
	報酬時間	入力
	画像	入力
	難易度	入力

アクション	項目	種類	働き
	送信	ボタン	トップページに遷移

ミッション選択ページ

localhost:8000/users/{user_detail}/deposit

出入力	項目	出入力
	ミッション	出力 (クラス/DBから全件表示)
	ミッション回数	入力

アクション	項目	種類	働き
	送信(計算する)	ボタン	入刻時間確認・入力ページに遷移する

入刻時間確認・コメント入力ページ

localhost:8000/users/{user_detail}/deposit/confirm

出入力		項目		出入力	
		選択されたミッション		出力	(クラスからパラメータで特定)
				出力	(クラスからパラメータで特定)
		入刻時間		出力	(計算し表示)
		コメント		入力	(パラメータに格納)
アクション		項目	種類	働き	
		メニューへ戻る	リンク	ミッション選択ページへ遷移	
		送信(入刻)	ボタン	入刻結果お知らせページに遷移(値はsession変数へ格納)	

入刻結果お知らせページ

localhost:8000/users/{user_detail}/withdraw/result

出入力		項目		出入力	
		入刻前残高		出力	
		入刻時間		出力	
		入刻後残高		出力	
アクション		項目	種類	働き	
		トップへ戻る	リンク	トップページへ戻る	

出刻時間入力ページ

localhost:8000/users/{user_detail}/withdraw/confirm

出入力		項目		出入力	
		出刻時間		入力	
アクション		項目	種類	働き	
		トップへ戻る	リンク	トップページへ遷移	
		送信(出刻)	ボタン	出刻結果確認ページに遷移(値はパラメータに格納)	

出刻時間確認・コメント入力ページ

localhost:8000/users/{user_detail}/withdraw/confirm

出入口	項目		出入口	
	出刻時間		出力	(計算し表示)
	コメント		入力	(パラメータに格納)
アクション	項目	種類	働き	
	送信(出刻)	ボタン	出刻結果お知らせページに遷移(値はsession変数へ格納)	

出刻結果お知らせページ

localhost:8000/users/{user_detail}/withdraw/result

出入口	項目		出入口	
	出刻前残高		出力	
	出刻時間		出力	
	出刻後残高		出力	
アクション	項目	種類	働き	
	トップへ戻る	リンク	トップページへ戻る	

取引履歴ページ

localhost:8000/users/{user_detail}/trades/index

出入口	項目		出入口	
	取引履歴		出力	

パスワードリセットメール送信ページ

password/reset

出入力	項目	出入力	
	メールアドレス	入力	
アクション	項目	種類	働き
	送信	ボタン	パスワードリセットページへのリンクをメール送信

パスワードリセットページ

password/reset/{token}

出入力	項目	出入力	
	新パスワード	入力	
	確認用パスワード	入力	
アクション	項目	種類	働き
	送信	ボタン	パスワードリセット・メッセージ表示