ゲームブログの仕様

ゲームブログの起動

web_app\kashi_wa\text{\text{dist}\text{\text{manage}\text{\text{manage}\text{\text{manage}\text{\text{manage}\text{\text{crt}}}} 実行ファイルのパスです。

manage.exe runserver

このコマンドを使うことで

http://127.0.0.1:8000/

という URL が表示され、起動できます。

start.bat というファイルもありクリックすることで起動しますが、が c ドライブ直下に置かなければいけません。

ゲームブログの仕様

Django の授業の単位認定試験のために作ったオリジナル作品で、このアプリケーションには、Django というフレームワークと Python 言語バージョンは 3.9.13、データベースに MySQL を使用しました。

ゲームブログはテンプレートを使用しており、

clean blog(https://startbootstrap.com/theme/clean-blog)を使用しています。

使用ツールは Visual Studio Code とコマンドプロントです。

製作期間は2週間で、様々な人がカテゴリーごとに情報を投稿でき、その投稿にコメントを書き込め、コミュニケーションが取れるWebアプリケーションをテーマに作りました。 ユーザーモデル、ゲームポストモデル、カテゴリーモデル、コメントモデルを使って各情報をデータベースに格納し、サインアップ、ログイン、投稿機能、コメント機能など様々な機能を利用できます。

ゲームブログの主な機能

サインアップとログインは Django のフレームワークの中にある AbstractUser というモデルを使いユーザーネームとメールアドレス、パスワードを格納でき、機能を利用できるようになっています。

投稿機能はログインした後に利用できるようになります。投稿機能ではカテゴリーの選択 とタイトルと情報の入力をすることで投稿できます。その他にも画像や写真を2枚まで追 加できます。投稿を完了するとホームページに表示されます。

投稿機能ではゲームポストテーブル、カテゴリーテーブルを使用しており投稿したページ では情報や写真を閲覧でき、その他にもコメント機能で、コメントを残すことができます。 コメント機能にはログインする必要なく機能を使えます。

以上が主な機能になります。

ゲームブログの利用方法

このアプリケーションを利用するにはログイン又はサインアップを行う必要があります。



ログインするにはユーザー名とパスワード、サインアップをするにはユーザー名、メールアドレス、パスワードを入力することでログインすることができます。





パスワードを忘れましたか?

ログインを行うことで投稿することができるようになり、トップページも変わります。



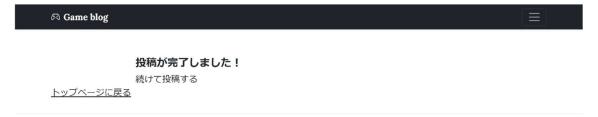
Copyright © Game Blog 2023

トップページの投稿ボタンを押すことで、投稿ページを表示します。



Copyright © Game Blog 2023

投稿を完了することで投稿完了ページが表示されます。



投稿することでトップページにも追加した投稿が表示されます。



追加した投稿をクリックすることで、そのページが表示されます。



このページは投稿した情報を閲覧する以外にコメントを残せます。コメントボタンを押す と名前とコメントを入力することができ、投稿ボタンを押すことでコメントを投稿するこ とができます。名前の入力欄の「名無し」はデフォルトで入力されています。



投稿ボタンを押すと元のページにも反映されます。



ここまでが主な機能になります。ほかの機能ではマイページ機能、ログアウト、パスワード リセット、メールフォーラムがあり、メニューバーから機能を使えます。



マイページは今まで投稿したページを一覧で表示できます。

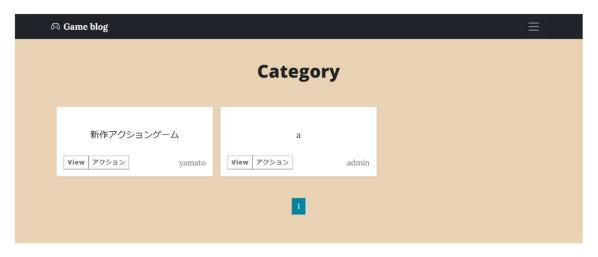


マイページには投稿ボタンと View ボタンとカテゴリーボタンがありアクションと表示されています。

「投稿する」ボタンを押すとそのまま投稿ページが表示されます。

View ボタンを押すとそのページが表示されます。

カテゴリーボタンを押すとそのカテゴリーの一覧が表示されます。



以上がマイページの機能になります。

ログアウトは文字通りログアウトを行います。ログアウトをクリックするとそのままログ アウト完了のページが表示されます。



パスワードリセットはリセットするためにメールアドレスを入力します。

Game blog	Ξ
パスワードをリセットしますか	

登録済みのパスワードを入力してください。 パスワードリセットのリンクを記録したメールをすぐにお届けします。

メールアドレス: メールを受け取る

game blog

メールアドレスを入力しボタンを押すと完了ページが表示され、メールが送られてきます。

パスワードのリセット手順をメールで送信しました。メールはすぐに届きます。

メールが届かない場合は、登録済みのメールアドレスであるかを 確認し、迷惑メールフォルダーも確認してみてください。

Game blogのトップページへ

このメールは 127.0.0.1:8000 で、あなたのアカウントのパスワードリセットが要求されたため、送信されました。

次のページで新しいパスワードを選んでください:

http://127.0.0.1:8000/reset/MQ/cb9clz-91769f5b2e1995e0e519ffa4e830da9b

あなたのユーザー名 (もし忘れていたら): admin

ご利用ありがとうございました!

127.0.0.1:8000 チーム

メールの URL を開くとパスワードの変更画面が表示されます。

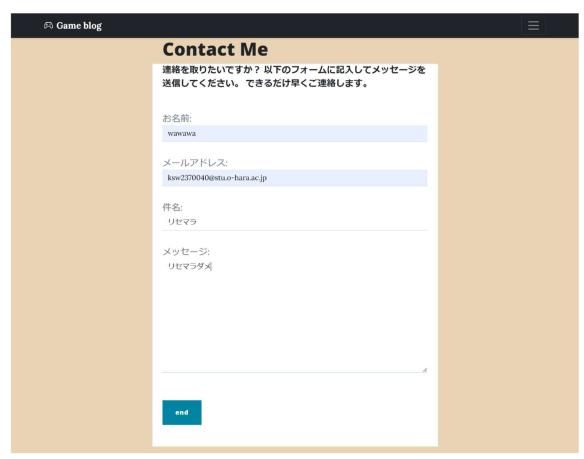
Game blog	
新しいパスワードを二回入力してくださ	い。これにより、 正しく入力できたことが確認されます。
新しいパスワード: ・ あなたの他の個人情報と似ている/ ・ パスワードは最低 8 文字以上必要 ・ よく使われるパスワードにはできま ・ 数字だけのパスワードにはできまけ	です。 ません。
新しいパスワード(確認用):	パスワードリセット

正しい新しいパスワードを入力してパスワードリセットボタンをクリックすると完了ペー

ジが表示されます。

パスワードがリセットされました。 Your Password has been set. You may go ahead and login Game blogのトップページへ

メールフォーラムは名前、メールアドレス、件名、メッセージを入力し、エンドボタンを押すことで私のメールアドレスにメールが送られてきます。



ボタンを押して送信が完了すると送信完了と表示されます。



送信したメールはこのように表示されます。

送信者名: wawawa

メールアドレス: ksw2370040@stu.o-hara.ac.jp

タイトル:リセマラ

メッセージ: リセマラダメ

以上がゲームブログの利用方法です。