

Laravel Chat

1. システムの目的

- ・会員同士でおしゃべりを自由にできるようにこのアプリを作成した。

2. 機能

- ・ログイン機能(会員制機能)
- ・投稿機能
- ・削除機能
- ・reply機能

3. 機能詳細

機能名: メンバー新規登録

| | |
|-------|---|
| 処理内容: | <ul style="list-style-type: none">・入力フォームから情報を受け取る ・name、pass、mail 、imageは必須。・mail は重複か ないかチェック。 ・エラーか なければ 、メンバー情報を DB に保存。 |
|-------|---|

機能名:ログイン

| | |
|-------|---|
| 処理内容: | <ul style="list-style-type: none">・ログイン画面で セッションをます 消す ・入力フォームから mail と pass を受け取る。・DB から、mail と pass か 一致するもののメンバー情報を 取得・メンバーの id 他をセッションに登録し、マイページへ |
|-------|---|

機能名: メンバー削除機能

| | |
|-------|---|
| 処理内容: | <ul style="list-style-type: none"> ・ホーム画面で削除できるようにする。 ・メンバー情報を DB から削除。 ・そのメンバーが投稿したPOST情報を DB から削除。 ・ログインメンバーのセッションidと削除するmemberのidが一致するかをvalidateする。 ・そのメンバーの全てのPOSTに対するreplyはpost_reply_idをデフォルトの0に設定に更新する(返信ではないPOSTとして扱われるようになる)。 |
|-------|---|

機能名: POST機能

| | |
|-------|--|
| 処理内容: | <ul style="list-style-type: none"> ・textareaに入力した内容を投稿しDBに保存。 ・入力内容は100字以内 (PostModelで設定) ・DB保存時にログインメンバー (セッション情報から取得したmember_id)をPOST保存時に一緒に登録。これにより、誰がPOSTしたかを識別する。 ・DB保存時にreply_idは0にする。これにより他のPOSTへのreplyではないことを示す。 |
|-------|--|

機能名: POST reply 機能

| | |
|-------|--|
| 処理内容: | <ul style="list-style-type: none"> ・各post の下の日付リンクからpost詳細画面に移動。 ・詳細画面からpost投稿するとreplyになる。 ・このとき、reply_post_idをreply先のpostのidに設定する。 |
|-------|--|

機能名: POST削除機能

| | |
|-------|--|
| 処理内容: | <ul style="list-style-type: none"> ・セッションにあるログインメンバーのidと表示するpostのmember_idが一致するときだけ削除リンクを表示する。 ・削除処理の前にvalidationをして、ログインメンバーidとpostのmember_idが一致するときだけ処理を実行できるようにする。 ・postを削除したら、そのpostに対するreplyはpost_reply_idをデ |
|-------|--|

| | |
|--|---|
| | フォルトの0に設定に更新する(返信ではないPOSTとして扱われるようになる)。 |
|--|---|