Phoenix(チャットサイト)を詳しく設計

1. ホームページを作る

* ホームページをとして使用
* シ
* Blogの仕様と開発環境
* Blogの機能は会員登録、会員ログイン、会員ログアウト、会員管理、投稿されたblogが簡単に管理できる。
* 作ることを流れ

２.チャット機能を作る

* チャットのホームページをBootstrap
* コメントの入力フォームを作成。
* フォームのHTMLで作成

３.コメントのデータを受け取る

HTMLで作成したフォーム、入力したコメントをデータをとして送信し、PHPでデータを受信することができます。

* 入力したデータを送信する
* 入力したデータを受け渡す
* 受け取ったデータを表示する。

４.ファイルデータを保存する

受信したコメントのデータを、データベースを書き込んで投稿データとしてを保存する。

* コメントをデータベースに保存する
* 受け取ったデータベースを保存する。
* PHPでデータベースをアクセスする
* データベースを書き込ん

５.ファイルからデータを読み込ん。

　データベースに保存したデータを読み込ん、blogに今投稿されたコメントホームページに表示する

* コメントのデータベースから取得する
* データベースを読み込ん。
* データベースからデータを１行ずつ取得する
* 読み込んだデータを配列に格納する
* HTMLに取得したデータを表示する

６．投稿完了コメントを表示

コメントを投稿完了したら、会員に投稿ができたことお知らせるため、メッセージを表示する、またはメールにメッセージを送信する

* 投稿完了メッセージを用意する
* 投稿完了メッセージをメールに自動的に送信する
* HTMLにメッセージ出力を設定する

７.投稿未入力バリデーションをつくる

コメントを投稿するとき、必要な情報を入力するか自動的に確認する機能を実装する

* コメントがちゃんと入力されているか確認
* エラーチェックを用意する
* コメントを表示する
* 未入力項目があるときに投稿しないようにする

８.投稿されたデータをサニタイズする

データのサニタイズを実装する。投稿されたコメントに悪意のあるコードが紛れていた時のための対策になります。

* 不正なコメントの投稿からシステムを守る
* サニタイズ機能を作る
* サニタイズの効果を確認する

９.投稿したデータの保存データベースを使う

データベースの管理「PHPADMIN」というシールを使い

* データベースでデータを管理する
* MariaDBを使い