

企画

題材兼目的
3DCGに関する便利機能やユーザー作品・技能をイン&アウトプットできる情報投稿質問サイト（sns投稿風）
ターゲット
専門技能で挫折しやすい3DCGを学んでいる人

背景
専門技能に加えイン&アウトプットできる場が少ないと感じ手軽に情報収集やわからないことを聞けたり、自分がインプットできたものを公開できそれに対しての意見や反応を交換しあえるサービスがあれば身につく楽しさの一部になると考えました。ユーザー同士で知識補い合える場。テキストだけでは伝わりにくい技能なため、主に画像動画での投稿に重きを置きたいと考えている。

技術的目的
・「いいね」機能・画面切り替えの実装にあたり、非同期処理について学び、技術を身に着ける。
・ボタンや各種レイアウト作成にあたり、Bootstrapの導入方法について学び、技術を身に着ける。
・テーブル構造に関する理解を深める。
・メディア情報を扱ったアプリケーション技術を身に着ける。

要件定義

ユーザー一覧
1.一般ユーザー 2.ログインユーザー 3.管理者

考えついているテーブル
・ユーザーテーブル ・投稿記事テーブル ・いいねテーブル ・フォロワーテーブル ・タグテーブル ・記事に何のタグが付いているかの判定テーブル ・コメントテーブル ・メディアテーブル

機能
・ログイン ・曖昧検索 ・タグ検索機能 ・マイページ ・投稿 ・編集 ・削除 ・いいね（お気に入り） ・コメント ・フォロー ・フォロワー ・画像動画添付

ユーザーごとに仕様可能な機能
一般ユーザー ・参照 ・検索 ログインユーザー ・参照 ・検索 ・投稿 ・編集 ・削除 ・フォローフォロワー確認 ・マイページ ・お気に入り投稿一覧確認 管理者 ・全ユーザー一覧閲覧 ・削除 ・投稿 ・編集 ・削除 ・検索

考えられる画面
・一覧 ・投稿 ・編集 ・ログイン ・新規登録 ・フォロワーユーザー ・フォローユーザー ・全ユーザー一覧 ・検索結果表示 ・マイページ ・お気に入り投稿一覧 ・コメント投稿 ・ユーザ情報編集