

今回の開発のメインテーマ

- ・ 情報共有
- ・ 共同作業

要件

- ・ ユーザー同士でコミュニケーション
 ができるWebアプリケーション
- ・ メンバー全員が技術的にも理解できる
（・ オリジナリティは含まれていない）

システム構成

- ・ Webサーバ PHP
- ・ フロント Bootstrap ・ Vue.js(JavaScript)
- ・ DB MySQL

評価着眼点

チーム	
・ 成果物	30%
・ レビュー	30%
個人	
・ レポート + 問題提起 ・ 解決	20%
・ 受講状況	20%

教員の干渉

不許可

前回のテーマ

なし

要件

- ・ データベースを使う
- ・ ショッピング、または予約サイト
- ・ PHPのテキストに掲載されているもの
- ・ オリジナリティを出す
- ・ 携帯端末での使用を意識したUI

システム構成

- ・ Webサーバ PHP
- ・ フロント HTML ・ JavaScript ・ Bootstrap
- ・ DB MySQL

評価着眼点

チーム	
・ 成果物	30%
・ レビュー	30%
個人	
・ レポート	20%
・ 受講状況	20%

教員の干渉

担任がPM（人員・リソース管理以外）

設定[01]★★★★☆☆☆☆☆
コミュニケーション最小機能
・最初にURLから（）に遷移する
・ユーザー登録なし
・ログは全員に公開
・ログは消えずに残り続ける

データベース
・チャットログ

設定[03]★★★★★☆☆☆☆
グループ機能追加
・最初にURLから（）に遷移する
・ユーザー登録あり
・チャットグループを選択できる
・グループは全員に公開
・ログは全員に公開
・ログは残り続ける
・ログは書いた本人のみ削除できる

データベース
・チャットログ
・ユーザー情報
・グループ情報
+交差エンティティ

設定[05]★★★★★☆☆☆☆
グループ招待・参加認証機能追加
・最初にURLから（）に遷移する
・ユーザー登録あり
・チャットグループに参加申請ができる
・チャットグループを作成できる
・チャットグループは作った本人のみ削除できる
・作成者はグループを非公開にできる
・作成者は参加申請を許可・拒否できる
・ログは残り続ける
・ログは書いた本人のみ削除できる

データベース
・チャットログ
・ユーザー情報
・グループ情報
+交差エンティティ

設定[02]★★★★☆☆☆☆☆
ログ削除機能追加
・最初にURLから（）に遷移する
・ユーザー登録あり
・ログは全員に公開
・ログは残り続ける
・ログは本人が書いたもののみ消すことができる

データベース
・チャットログ
・ユーザー情報
+交差エンティティ

設定[04]★★★★★☆☆☆☆
グループ作成・削除機能追加
・最初にURLから（）に遷移する
・ユーザー登録あり
・チャットグループを選択できる
・チャットグループを作成できる
・チャットグループは作った本人のみ削除できる
・グループは全員に公開
・ログは残り続ける
・ログは書いた本人のみ削除できる

データベース
・チャットログ
・ユーザー情報
・グループ情報
+交差エンティティ

設定[06]★★★★★☆☆☆☆++
UI最適化、及び画像投稿機能追加
・最初にURLから（）に遷移する
・ユーザー登録あり
・チャットグループに参加申請ができる
・チャットグループを作成できる
・チャットグループは作った本人のみ削除できる
・作成者はグループを非公開にできる
・作成者は参加申請を許可・拒否できる
・ログは残り続ける
・ログは書いた本人のみ削除できる
・画像の投稿ができる
・画像は1週間後削除される

データベース
・チャットログ
・ユーザー情報
・グループ情報
・画像情報
+交差エンティティ

ユーザー名

内容

送信

～ ログ ～

ユーザー名

麻生太郎

内容

よろしく頼むよ 花子さん。

送信

～ ログ ～

麻生太郎：顔と教養と気品でもっとります 麻生太郎です

麻生太郎：え～ 君、名前は何て言うんだい？

弥生花子：弥生花子です

武田武司：武田武司です

ユーザー名

内容

送信

～ ログ ～

ユーザー名

麻生太郎

内容

よろしく頼むよ 花子さん。

送信

～ ログ ～

麻生太郎：顔と教養と気品でもっと
ります 麻生太郎です

麻生太郎：え～ 君、名前は何て言
うんだい？

弥生花子：弥生花子です

武田武司：武田武司です