6月2日　議事録

**ペルソナ**

・イメージ：瀧野さん

・年代：2５歳

・性別：男性

・シーン：プライベート

・職業：SE

・収入：400万

・学歴：大卒

・生まれ：埼玉出身　一人暮らししてみたいから東京で一人暮らし

・趣味：サブスク、Netflix（休日は家）

リングフィットを買おうとは思っている

・仕事：週3リモートワーク→ネトフリが見られるから好き

嫌いではない

・SNS：Twitter見る専

・性格：インドア

口数少なめ

初対面怖いと言われがち

・不満：最新映画も家で見たい

・友達：たまに飲みに行く学生時代の友達はいる

ゲーム友達　APEX（ゲームで性格変わるタイプではない）・ウマ娘

**サブスク（Netflix）便利アプリ**

**FLIFRE　＝Netflix　＋　FREAK**

・おすすめジャンルをルーレットで出す

・感想を書いて共有できる

・視聴時間に応じたおすすめ映画を検索できる

・サブスクを選べるようにする？→今後の課題的な機能

・同じ作品が好きな人と交流できる

|  |  |
| --- | --- |
| 機能 | 内容内容 |
| レビュー・  交流機能 | ユーザが自由にレビューを投稿  そのレビューにリプライやスタンプで反応できる |
| 検索機能 | 作品名・ジャンル名・再生時間・レビューのカテゴリ（泣ける、笑えるetc.）・サブスク（配信プラットホーム）の種類等をレビューに含めておいて、検索機能として活用できるようにする  ルーレット検索  作品ジャンルをルーレットで選定  そのジャンルの作品を5つランダムで表示 |

**節約・家事手助け**

・家計簿→月別の設定金額によって警告

・To doリスト→リマインド・アラーム

・カレンダー

・メモ

・ラッキーナンバー

6月3日

**新機能**

~~・気になったレビューから同じ作品の別のレビューに飛べるようにする~~

~~→いろいろな感想が見られる~~

・レビューのカテゴリの割合をグラフで出す

・レビュー数のランキング（注目ランキング的な）

→最近たくさんレビューを書かれている作品を紹介する

・レビューのカテゴリのランキング

→ジャンルのランキングは新たな出会いにつながりづらいけど、レビューのカテゴリのランキングならアリ

・アカウント登録　ID/PW　アイコン　マイページ

→見るだけ（投稿・リプライをしなければ）アカウントなくてもできる

→レビューが増えない？ログインしなきゃならいいやってなる人がいる？

・フォローフォロワー

→Twitterにならないように

・ユーザから~~配信してほしい~~作品の問い合わせができる機能

・その他問い合わせフォーム

→運営からの返信機能、問い合わせの種類も選べるように  
・タイムライン（掲示板）

→ユーザ数に応じて、全件ながれるよう

**検索結果**

・まず最初に出てくるのは作品名（レビューの前に）

・同じ名前の別作品と混ざらないように（テレビアニメと劇場版とか）

**植田さん**

・Netflixにこだわる理由

→AmazonPrimeだと付随機能として何となく使う人が多いと思うけど、Netflixはあえて加入しないと使えないから、熱のある（FREAKな）作品ファンが多いと考えたから

→https://www.okjiten.jp/ninki79.html　ユーザー数はAmazonPrimeに続いて２位、コメント欄なし（AmazonPrimeにはある）

・Twitterでできなくはないけどあえて作る理由（＃Netflixじゃダメな理由）

→痒い所に手が届く機能をつける必要がある

・単純なコメントだけでなく星の数で評価するレビューにするのもあり

→細かい評価ポイント（ex.ホラー作品の怖さを星の数で：想定利用者がフリークなので、細かい評価が可能なはず）

・フリーク向けのとがったものにするほうが面白い

・ランキングの期間を決める（週間・月間・年間・総合etc.）

→ランキングの動きが分かる

・検索項目にアカウント名もあったほうがいい

・返信はIDに対応付けてできるはず

**外部設計メモ**

＜全ページ共通＞

・ロゴ（タイムラインページへ戻るボタン）

・メニューバー（ランキング・検索・投稿・マイページ）

・ログインしたユーザーのアイコン・ユーザー名

【タイムライン(メインページ)】

・ログインしている場合：フォローしているユーザーの投稿(最新順)

・ログインしていない場合：最新の投稿

【レビューランキング】

・ランキング（週間・月間）：ジャンル別、感想カテゴリ別

【レビュー検索・ルーレット】

・検索フォーム

　1.作品名

　2.ジャンル（アニメ、国内、欧米、韓国、華流、アクション、コメディ、キッズ・ファミリー、ヒューマンドラマ、サスペンス、ラブロマンス、ホラー、ファンタジー、SF、バラエティ）

　3.再生時間（約30分, 約60分, 約90分, 約120分, 約150分, 約180分, それ以上)

　 　4.感想カテゴリ（面白い、泣ける、ときめく、怖い、グロテスク、わくわく、 熱狂、etc…）

　　　　 5.作品年代（

・ルーレット(上記のジャンル別)

【検索結果（作品）】

・条件に一致した作品一覧(作品名順、最新順、レビューが多い順etc…)

【作品ごとのレビュー一覧】

・投稿者のアカウントボタン

・リアクションスタンプ

・コメントフォーム

・グラフを入れる？

【アカウントページ】

・そのユーザーの投稿一覧

・リアクションスタンプ

・コメントフォーム

【レビュー投稿ページ】

・レビュー投稿フォーム(タイトルと本文のテキスト入力)

・ジャンル選択ボタン（オリジナル作品・洋画・邦画・海外ドラマ・韓国ドラ マ・国内ドラマ・アニメ・バラエティ）

・再生時間選択ボタン（約30分, 約60分, 約90分, 約120分, 約150分, 約180分, それ 　　　以上)

・感想カテゴリタグ選択ボタン

・内容確定ボタン(投稿ボタン)

【マイページ・お問い合わせ】

・ユーザー情報確認・編集画面：ユーザー名、メールアドレス、パスワード、アイコン画像etc…

・フォロー、フォロワー一覧

・お問い合わせフォーム(問い合わせの内容選択、ID名、問い合わせ内容）

【新規会員情報登録/編集】

・アカウント名、メールアドレス、パスワード入力フォーム

※メールアドレス認証画面(なくてもいい)

【ログイン】

・ID(メールアドレス)/パスワード入力フォーム

6月6日

【要件定義の見直し】午前中

・検索結果機能にグラフを付ける

検索結果の作品名一覧の下に感想カテゴリの円グラフを付ける。

どの感想カテゴリが何％占めてるというのが一目で分かりやすいようにする。

→情報が多くて見づらい？周りのデザインが固まってきてから実装。

・想定利用者の設定を固める

1. ルーレット機能：  
   　20代社会人のNetflixユーザー（新しいものに出会いたい）
2. レビュー・交流機能：  
   　20代社会人のNetflixユーザー（好みが近しい人と交流を求める）
3. 検索機能：  
   　20代社会人のNetflixユーザー（新しいものに出会いたい）
4. ランキング機能：  
   　20代社会人のNetflixユーザー（新しいものに出会いたい）
5. アカウント機能：  
   　20代社会人のNetflixユーザー（好みが近しい人との交流を求める）
6. 問い合わせ機能：  
   　20代社会人のNetflixユーザー（FLIFREユーザー全員）

・FLIFREとは？(アプリ名の由来)

FLIFREとは「Netflix freak(Netflix 愛好家)」という造語の略称である。Netflixのヘビーユーザーの溜まり場になってほしいという思いから命名した。また、ライトな層にとっても信頼できる情報ツールとなることを想定している。

【発表から出た意見】

サクラがいるかもしれない…本人確認を徹底！

リプライの部分に注意書きをする？個人情報や暴言等の書き込みを禁じる？

・ユーザーが普段どんな作品を見ているかをマイページに記載。マイページにレビュー履歴を出す。

・感想カテゴリーの定義が幅広く難しい。特に「面白い」は色々な意味が含まれるので曖昧。

・年代別の作品分類があってもいいのかも(作品自体の年代？~~レビューを書いている人の年代？~~)。

【外部設計】午前～午後

・トップページ

アクセス時に最初に見える画面(ログイン前)

左上にロゴ、上部に検索ボックスとログインボタン、ルーレットボタンを表示。検索ボックスでは作品名、再生時間、感想カテゴリ、作品の年代を指定できる。ルーレットボタンを押すとランダムで１つのジャンルが選定され、そのジャンル作品のレビュー一覧が検索結果ページに表示される。

ジャンル別のメニューバー、レビューランキング・マイページへのリンクを右上に折りたたんで表示。

新着レビューのタイムラインをメインに表示。投稿にはアイコン、ユーザー名、作品名、投稿日時、レビューを表示。投稿内のアイコン、ユーザー名・＠IDをクリックするとそのユーザーのマイページに遷移する。

タイムラインのリアクションボタン(各種スタンプ・リプライ)はクリック時に展開。

→ひとまず画面設計、機能設計まで完成。(6月6日)

【感想カテゴリの練り直し】全16項目(6月6日時点)

投稿の時には3個まで選べる。

検索はAND検索ができるようにする→2つの枠を作っておいてそれぞれ選択

泣ける、ときめく、怖い、グロテスク、わくわく、非日常的、勉強になる

爆笑コメディ、スカッとする、儚い、癒される、衝撃的、ミステリアス

ポジティブ、優雅、ダークな

【年代の設定】

～1960年代、1970年代、1980年代、1990年代、2000年代～

6月7日

【外部設計で必要なページ】座学後に役割分担！

・トップページ(済)

・ログインページ(済)　 担当：伊藤

・マイページ(済) 　　 担当：伊藤

・ユーザーページ(済) 　 担当：橋本

・フォロー一覧ページ(済) 担当：橋本

・フォロワー一覧ページ(済) 担当：橋本

・検索結果（作品名)(済) 担当：石田

・作品名を選択して表示されるレビュー一覧(済) 　 担当：菊地

・問い合わせページ(済) 担当：高山

・レビュー投稿ページ(済) 担当：遠藤

・レビューランキング(済)

・新規会員情報登録(済)

目標：本日中に外部設計の進捗20％→90％

【テーブル作成】

・プロフィールテーブル

・作品名テーブル

・レビューテーブル

・感想カテゴリテーブル

・ジャンルテーブル

・再生時間テーブル

・年代テーブル

作品テーブル

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 作品ID（主） | 作品名 | 年代 | 再生時間 | ジャンル |
|  |  |  |  | ジャンルＩＤが入る |

年代テーブル

|  |  |
| --- | --- |
| 年代ＩＤ（主） | 年代の分類 |
|  |  |

再生時間テーブル

|  |  |
| --- | --- |
| 再生時間ＩＤ（主） | 再生時間の分類 |
|  |  |

ジャンルテーブル

|  |  |
| --- | --- |
| ジャンルＩＤ（主） | ジャンルの種類 |
| 0001 | ＳＦ |

レビューテーブル

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| レビューID（主） | 作品ID | ユーザーID | レビュー内容 | 感想カテゴリ① | 感想カテゴリ② | 年代 | 再生時間 |
|  |  |  |  | 感想カテゴリＩＤが入る |  |  |  |

感想カテゴリテーブル

|  |  |
| --- | --- |
| 感想カテゴリＩＤ（主） | 感想カテゴリの種類 |
| 0001 | 泣ける |

ユーザーテーブル

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID（主） | ユーザーＩＤ | メールアドレス | パスワード | ユーザー名 | プロフィール文 | アイコン画像 | ヘッダー画像 |
|  |  |  |  |  |  | リンク先を記述（とりあえず）ＶＡＲＣＨＡＲ（50） |  |

6月8日

【外部設計　目標】

・機能一覧完成

・DB定義書完成

【機能一覧】

・ルーレット機能→検索機能の一部に変更

【再生時間の書き方】

例：120分～180分　(最大10文字とする)

フォロー・フォロワーのデータベースもいるかも

お問い合わせ機能見送り？

6月9日

・DB定義書と項目定義を完成させる！

→フォローテーブル、リアクションテーブルが追加

　ログイン前後で機能が違うページに注意

・外部設計のレビューをもらう

・画面遷移図っている？

【ファイル構成一覧表】

サーブレット

・

外部設計レビュー

・レビュー投稿のときに再生時間・年代を選ぶことはない（マスターだから勝手に入ってくるはず）

・レビュー投稿で作品名を入力するのではなく、選択できるように

・starはint型でもいい（平均出しやすい）

・レビューテーブルにリプライの情報はいらない

・マイページの情報を編集するページが必要（m\_userテーブルの情報を編集するサーブレットが必要）

・サーブレット：画面が遷移するときは絶対あると思っていい

→画面ごとに複数あったほうがいい・まとめていいものがあればそうする

→最初はとりあえずで割り振って作業に入るほうがいい

→担当は機能ごとに割り振ると、ひとりだけCSSとかにならないのでおすすめ

→JavaBeansは共有していくものだから最初に作っちゃう

・フォロー・フォロワーページは１画面で切り替えるようにする

6月10日

【今日のやること】

・外部設計書の最終チェック(とりあえずOK)

・ファイル構成一覧表見直し→1回目のレビュー(済)

→ファイル分担決める

・各ファイルの個人作業に入る

JavaBeans

・コンストラクタ2種類（引数有り無し？）

・getter/setter

【全画面共通部分を決める】

Js   
・各種アラート（ログアウト、未ログイン、）

Css

・背景

・フォント

・検索、メニュー欄の文字

・ロゴ　位置・サイズ

☆DAOの接続リンクを

// データベースに接続する

Conn = DriverManager.getConnection("jdbc:h2:file:C:/dojo6Data/dojo6Data", "sa", "");

に変更することを忘れない