|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **議事録** | | | | | |
| 件　名 | 外部設計、内部設計レビュー | | | | |
| 開催日時 | 2024年9月24日（火） | 場　所 | teams | | |
| 出　席　者  (敬称省略) | 【鈴木　崇志】  【瓜生壮一郎様】 | | | 確　認 | 記　録 |
|  |  |
| 【議　題】   1. 外部設計成果物の指摘事項確認 2. 顧客ヒアリング 3. 内部設計の指摘事項確認   **【議 事 内 容】**   1. 外部設計成果物の指摘事項確認   (1), 機能一覧  　　・購入キャンセル機能において、キャンセル時在庫数を増やす処理が記載されていない  　　・ショッピングカート一覧機能において、購入確認画面へ遷移する処理が記載されていない  (2), イベント定義書  　　・会員退会処置において、退会処理は物理削除であるため、対象テーブルは users だけでない  　　→対象テーブルを確認し修正を行う   1. 顧客ヒアリング   (1), 質問内容と回答  　　・内部設計において、クラス図はすべて作成、クラス仕様書は商品検索部分のみでよいか  　　→指導員と合意が取れていればよい  　　補足：内部設計に関することは顧客に許可を取らなくてよい。顧客と合意を取るのは外部設計まで  　　・テキストボックスの見切れは許容するか  　　→許容する   1. 内部設計の指摘事項確認   (1), クラス図  　A, 指摘事項  　　・サーブレットとjspをつなぐ矢印は、依存関係を表す点線矢印でよい  　　・ItemsDTO と CategoriesDTOが関連の関係になっているが、ItemsDTO の中に CategoriesDTOが記載  　　　されていない  　B, 上司からの質問と回答  　　・MainServlet は何をするクラスか  　　→main.jsp へ遷移するためのメソッドを定義したクラスである  　　・categoriesDAOが無いのはなぜか  　　→ItemsD テーブルと categories テーブルを結合したSQL文を発行しており、カテゴリ検索もItemsDAO  　　　で行っているため、categorieDAOがない  　　・サービスクラスに対してインタフェースがあるのはどういう意図か  　　→クラス間の独立性を高め、疎結合な設計にするため。インタフェースを噛ませることで、サーブレット  　　　で具象クラスであるサービスクラスをインスタンス化しないため依存関係にならないから。  　C,私からの質問と回答  　　・CategoriesDAO はあった方が良いのか  　　→1テーブル１DAO が原則となっている。しかし、設計上複雑にならないか、余計に手間がかからないか  　　　も考える必要がある。CategoriesDAO を置くことで処理がうまくいくなら置いた方が良いが、今回の  　　　場合は置かなくてもよい  　　・ページング処理はサーブレットで行うのか、別クラスを作成し行うのか  　　→ページング処理はjsp の情報を受け取って、jsp に必要な情報を送るため、view と controller の関  　　　係上サーブレットでよい  (2), クラス仕様書  現状問題はないため、そのまま作成を進めてよい  - 以上 - | | | | | |