

FLOWER GARDEN

Bクラスチーム2成果発表

プロジェクトの目的

Flower GardenのWebページの作成を通してHTML・Javascriptの技術の取得

開発プロセスを理解する。

**チーム内で1つの目標に向かって努力する
大切さを理解する。**

開発システムの概要

- ・花屋のWebサイトで検索及び注文の受付

開発環境

- ・HTML, Javascript, CSS
- ・サクラエディタ, Excel2010, Word2010, メモ帳
- ・Windows7

開発手順

・ユースケース図、ユースケース記述の作成



・画面図・画面遷移図の作成



・流れ図の作成



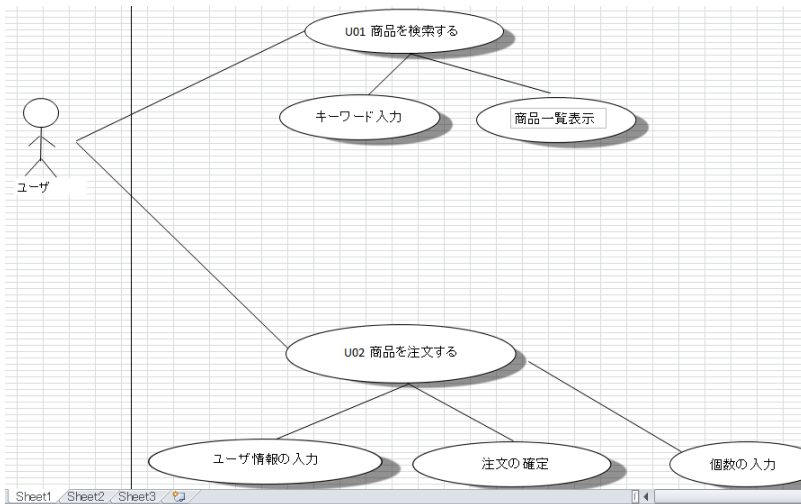
・HTMLとJavaScriptのコーディング作業



・テスト



・納品



←ユースケース図

ユースケース記述→

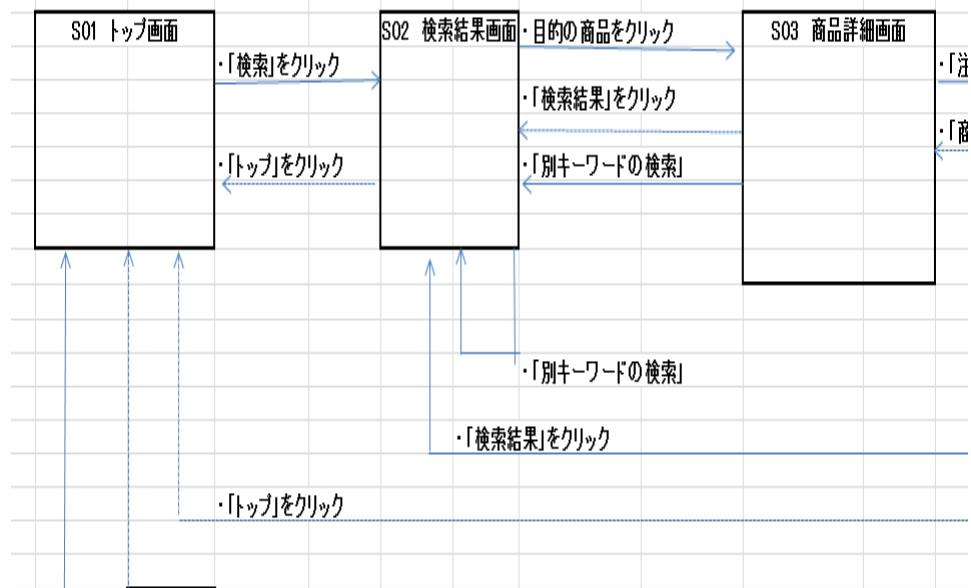
flowergarden ユースケース記述

ユースケース番号	U01	ユースケース名	商品を検索する	アクタ	ユーザー
概要					ユーザーがキーワード等で商品を検索し、その結果からさらに商品詳細を得る
事前条件					システムが起動していること
事後条件					商品詳細が表示されている
基本系列	1				ユーザーがキーワードや商品カテゴリを入力し、検索コマンドを発行する
	2				システムは該当する商品の一覧を表示する
	3				選択した商品の詳細を表示する
代替系列	3a				ユーザーがさらに別の検索をする場合
	3a-1				ユーザーは別キーワードや別商品カテゴリを入力し、検索をする
	3a-2				基本系列2に戻る
例外系列					なし
シナリオ	1				ユーザーがキーワードや商品カテゴリを入力する。
	2				表示された商品の一覧の中から1つを選択する。
	3				ユーザーがさらに別のキーワードや別の商品カテゴリを入力する。
	4				表示された商品の一覧の中から1つを選択する。



←画面図の一部

画面遷移図の一部→



3つのフェーズ

・設計フェーズ

- ・ユースケース図・ユースケース記述の作成
- ・画面図・画面繊維図の作成
- ・流れ図の作成

・開発フェーズ

- ・HTMLとjavascriptのコーディング作業

・テストフェーズ

テスト及び納品

設計フェーズでの総括

- メンバー皆で意見を出すことができた。
- 見やすい資料の作成を目指した。
- 早期で作ろうと努力した。
- 多くの意見をまとめることができずに時間をかけてしまったために方針が定まらなかった。
- 余計な話し合いが多かった。

追加機能について

- ・基本方針でメインコンテンツは買い物カゴに決定
- ・1回の注文で複数の商品を購入できるようにするシステム
- ・買い物かごのページには選択した商品のデータが保存されていく
- ・買い物かごのページには随時飛ぶことができるように設定する
- ・他にも機能として郵便番号を利用した住所入力の補助

開発フェーズでの総括

- 買い物かごの機能が時間の関係で断念せざるを得なかった。
- チーム内のJavaScriptの技術不足で細かいミスがあった。リーダーが開発に集中していたため一人一人の役割が偏ってしまった。
- 買い物かごの廃止を決定し数量ボタンを作成するという方針転換から完成まではスムーズに完成させることができた。
- 商品注文画面で入力した顧客データの保持し注文確認画面での表示がうまくできた。

テストフェーズでの総括

- 設計書をもとにテストを実施したので、バグやエラーを早期に発見し修正できた。
- データの受け渡しのソースコードが複雑で作成に苦労した。
- チーム内で連携が取れなかったために、共有フォルダで作業しテストのレビューの際に不具合が出た箇所があった。
- 修正部分は集中して行えた。
- 修正する部分が少なかった

まとめ

なにより納期に間に合わせることができた。

HTMLやJavaScriptの技術を身に付けることができた。

実際の会社で行われているプロジェクトのプロセスを学べた。

仕事の量が均等に行き渡らなかった。

チームワークの大切さを実感した。

ご清聴ありがとうございました。