Adios Shoes Onlineシステム要件定義書

チームアディオス

池上　中野　濱村　百田

目次

1. システム化の目的と目・・・・・・・３
2. システム化対象範囲・・・・・・・・３
3. システム導入後の業務フロー・・・・３
4. 新システムの機能概要・・・・・・・８
5. 制約条件・・・・・・・・・・・・・８
6. システム化の目的と目標

本格的なＷｅｂシステムの構築をグループで行うことで、グループでの開発力、設計、プログラミングスキルの技術の向上を図る。

２．システム化対象範囲

・会員の情報

・単価や商品名、サイズ等の商品情報、及び在庫数

・ショッピングカート機能

・会員向け購入履歴、ポイントサービス機能

・管理者向け商品管理、売上管理機能

３．システム導入後の業務フロー

会員のログイン機能

|  |  |
| --- | --- |
| 会員 | システム |
| 確認  IDとパスワードを入力  No | ログイン情報  ログイン  メインメニュー表示  ログイン成功？  Yes |

会員のログアウト機能

|  |  |
| --- | --- |
| ログイン中の会員 | システム |
| ログアウト要求 | ログアウト |

会員の商品購入機能

|  |  |
| --- | --- |
| 会員 | システム |
| 確認  注文する  確認  カートに入れる  確認  検索要求 | ポイント付与  注文情報表示  注文情報  マスタ  注文情報追加  カート情報  マスタ  カート情報表示  カート情報追加  商品情報表示  商品情報  マスタ  検索 |

会員のアカウント情報変更機能

|  |  |
| --- | --- |
| 会員 | システム |
| 会員登録情報修正要求 | 会員情報  マスタ  会員情報修正 |

会員の購入履歴閲覧機能

|  |  |
| --- | --- |
| 会員 | システム |
| 確認  購入履歴閲覧要求 | 購入履歴表示  購入情報  マスタ  商品情報  マスタ  会員情報  マスタ  購入履歴検索 |

非会員の会員登録機能

|  |  |
| --- | --- |
| 非会員 | システム |
| 会員登録情報入力 | 会員情報  マスタ  会員情報追加 |

非会員の商品購入機能

|  |  |
| --- | --- |
| 会員 | システム |
| 必要事項を  記入し注文  確認  確認  カートに入れる  確認  検索要求 | 注文情報表示  注文情報  マスタ  注文情報追加  カート情報  マスタ  カート情報表示  カート情報追加  商品情報表示  商品情報  マスタ  検索 |

管理者の商品登録機能

|  |  |
| --- | --- |
| 管理者 | システム |
| 商品登録情報入力 | 商品情報  マスタ  商品情報追加 |

管理者の売上集計

|  |  |
| --- | --- |
| 会員 | システム |
| 確認  売上集計要求 | 購入明細情報  マスタ  売上集計検索  購入履歴表示  購入情報  マスタ  商品情報  マスタ |

４．システムの機能概要

利用者（会員、非会員共に）が利用できる機能

（１）商品を検索する。

（２）ショッピングカートに商品をいれる。

（３）ショッピングカートにいれた商品を注文する。

非会員が利用できる機能

1. 会員登録をする。

会員が利用できる機能

1. 購入履歴を確認する。
2. ポイントの確認、使用をする。
3. 会員情報の更新。

管理者が利用できる機能

1. 商品情報の追加、更新。
2. 売上の集計。

５．制約条件

・ハードウェア、ソフトウェア等の資源は学内で既に使用（取得）しているものを使用。

・グループ４人での開発とする。