作成

１

私たちの選択したテーマはＯＩＣレンタルショップです

メンバーの役割はこのようになっています

２

現在ＯＩＣレンタルショップでは貸出業務を手作業で行っています。

貸出業務の効率化、利益の向上、現場の負担軽減を目的としてシステムを導入します。

システム導入前１

システム化する業務は大きく分けて　貸出、返却などのすべての店員が行うレジ業務と、

売り上げの確認、会員情報の管理などの店長のみが行う管理業務の2つに分けられます

システム導入後（レジ）

レジ業務はシステムを導入することにより

システム導入前に会員の識別、貸出、返却にかかっていた時間を、システムを導入すると大幅に短縮することができます

レジ機能詳細

レジ機能には貸出、返却のほか、このような機能があります。

システム導入後（管理）

管理業務はシステムを導入することにより

人気商品の把握、会員情報の管理、売り上げの確認などを効率的に行えるようになります。

管理機能詳細

管理機能には商品管理、会員管理のほか、このような機能があります。

実装予定オプション１

要求仕様の6番の発注を除くすべての機能を実装する予定です

1番

貸出、返却時にポイントを使用することができます。

2番

料金体系、又は消費税が変更されてた際には店長が料金管理から変更可能です

3番

貸出情報から人気商品の把握ができます

オプション２

4番

旧作ＣＤ　10枚まで　1000円といったようなイベントを店長がイベント管理から追加可能、定員は料金表から確認可能です。

5番

売上管理から検索条件を指定して売り上げ情報を確認できます。

7番

ＤＢの明細テーブルに項目を追加することで確認できます。

画面遷移

業務選択画面

レジか管理を選択します

ログイン画面

ユーザＩＤとパスワードを入力します

これにより現在使用しているユーザを判別します

レジ遷移

レジ画面を選択した場合、

画面遷移図はこのようになっています

レジメニューバー説明

画面の左端にこのようなメニューバーがあり、すべての画面から遷移することが出来ます

貸出処理画面

会員カードを読み取り会員情報を表示

バーコードリーダーで貸し出す商品のバーコードを読み込み商品情報と料金を表示します

返却処理画面

貸出処理と同じ仕組みで会員情報および商品情報を表示します。

延滞が発生している場合は料金が発生します。

商品情報確認画面

検索条件を指定し、商品情報を表示します

人気商品の把握、指定した商品が店舗にあるかの確認ができます。

レジ画面にはほかにこのような画面があります

料金表確認画面

商品登録画面

会員登録画面

管理遷移

管理画面を選択した場合はこのようになっています。ログイン画面でユーザＩＤが店長のユーザＩＤでなかった場合はログインに失敗し、機能を使うことができません。

管理メニューバー説明

画面の左端にこのようなメニューバーがあり、管理画面を行き来することができます

商品管理画面

検索条件を選択し、商品情報を表示します。

商品情報の編集、追加、削除を行います。

会員管理画面

検索条件を指定し、会員情報を表示します

表示された会員情報を選択することで詳細情報を確認できます。

管理画面はほかにこのような画面があります。

従業員管理

料金管理

売上管理

イベント管理

ログ管理

簡易ガントチャート

現在DFD、コード設計書、DB仕様書の作業に入っており

１１月１０日に終了予定です。