仕様書

メンバー

占部創太(38121015) 樋口正輝(38121075)

概要

飲食店の注文管理、商品の在庫管理、売上管理、商品別ごとの売上管理ができるソフト

機能説明

機能	機能説明
注文管理	どの卓のお客様にどの商品を配膳すればよ
	いのかを、わかるようにする。
	在庫がない商品はオーダーを受け付けな
	い。未成年にはお酒を提供できない。
	初めのオーダーの時間を記録する。これは
	客の回転する効率を配慮するため。
商品の在庫管理	営業開始前に在庫を入力する。
	その在庫を基に、注文をする。
売上管理	卓ごとの現在の売り上げを表示できるよう
	にする。また、その日の現時点での売り上
	げ額の合計も表示する。
	商品別に売り上げを記録し、人気の商品を
	予測する。
発注管理	在庫を基に、発注が必要な商品を発注リス
	トに入れる。

拡張性

メニューの変化に伴い、在庫のリストを逐一追加することができる。

また、テーブルの数も変更が可能。

GUI のイメージ

最初のページに、卓が用意されている。例えば、 $\mathsf{T001}$ (テーブル1)、 $\mathsf{T002}$ 、 $\mathsf{K001}$ (個室 1)のように。

テーブル1にお客さんが来たとき、T001をクリックして、客の年齢層、人数を入力。

するとオーダーがとれるようになり、オーダーは種類に応じて分けられており、また在庫も 確認できる。

T001 をクリックしたときに会計をするかどうかも表示する。会計が済んだら、片付けがあるので、バッシング中という表示に切り替わり、そのテーブルにはお客さんが新たに入れなくなる。次のお客さんを迎える準備が整い次第、その表示が消え、通常通りになる。

在庫管理はその日の営業開始前に在庫リストに数字を入力。後から増やすこともできる。