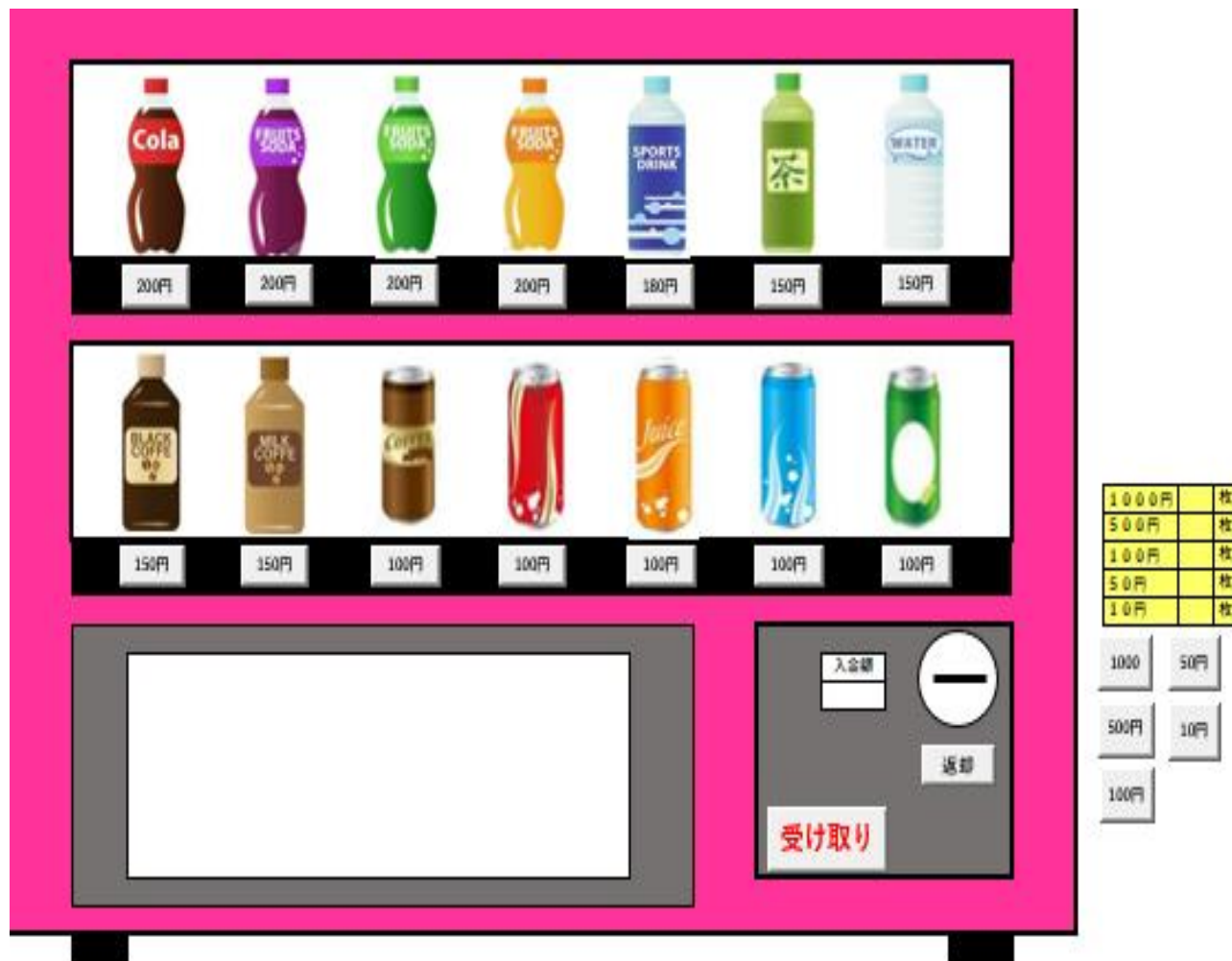


リカレントスクール福岡校 最終課題

自動販売機プログラミング

～仕様言語 (VBA・python・SQLite)～

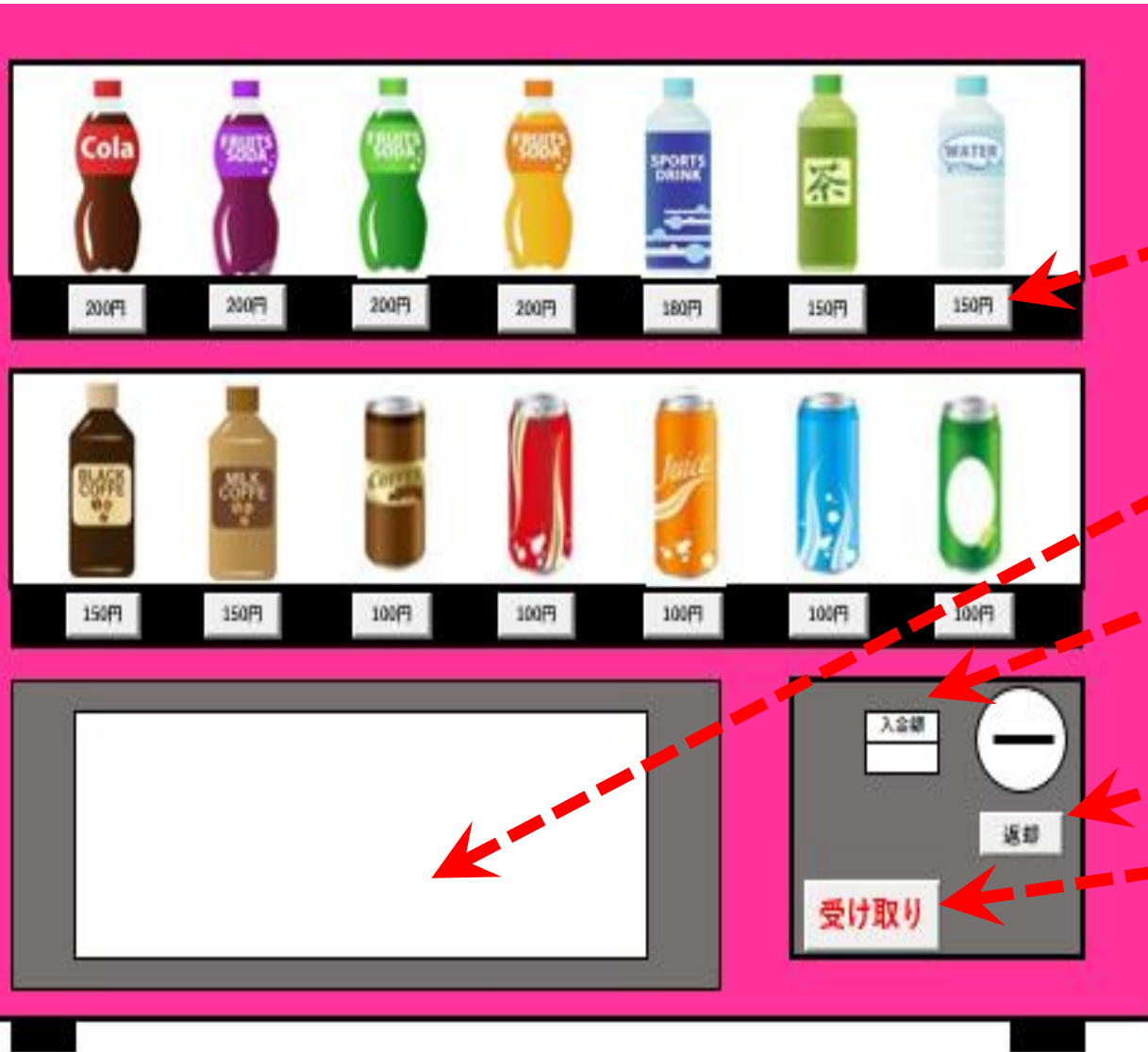


作成 令和6年2月10日

7D訓練校生
的野 太子

TEL 000-000-000 / FAX 000-000-0000

機能説明



● **購入ボタン** (入金額より価格が少ない場合購入可能、Excel2の在庫が0の場合は売切れと表示され商品画像が表示されず入金額も購入前時に戻る)

● **受取り口** (商品を購入時商品の画像が挿入され受取りボタンを押す事により画像削除ができる。)

● **入金額表示** (お金ボタンの合計の金額の表示をする)

● **入金額の詳細** (入金額のお釣りの一覧表)

● **返却ボタン** (入金の表示だけの削除。受取り口の画像は削除されない)

● **受け取りボタン** (ボタンを押す事により商品の受取り・商品画像の削除ができる)

● **お金ボタン** (表示された金額を押す事で入金できる)

1000円	枚
500円	枚
100円	枚
50円	枚
10円	枚

1000	50円
500円	10円
100円	

自動販売機プログラミング

～仕様言語（VBA・python・SQLite）～

- 1. システムの概要:** 自動販売機の基本的なシステムをVBAで作成し、在庫管理機能をpythonで操作しSQLiteで管理を行うプログラミングを作成
- 2. ユーザーインターフェース:** 入金ボタンではお金の金額を押す事により入金額の合計表示を行い商品ボタンを購入出来る状態にする。
- 3. 購入処理:** 購入ボタンを押した際、商品金額による入金額の減算・商品売切れ時の入金額の維持。ボタンを押す事によるExcelシート2の在庫の減少を行う。
- 4. 商品画像の配置:** 商品の下で購入ボタンを押す事により商品の画像が受取り口に表示し、売切れ時は表示せず受取り口の商品を受け取る様にする。
- 5. 商品の受け取りと返金処理:** 受取りボタンを押す事で商品画像削除・入金額の返却・金額一覧の削除を行う。おつりは商品を受取らず金額だけを返却・金額一覧の削除を行う。
- 6. 在庫管理:** 別シートを用いた管理で購入時の商品在庫減少させ、pythonによりデータの処理が行われSQLiteでも管理される。
- 7. システムの利点:** 一般的なシステムでプログラミングを行いました。

リカレントスクール福岡校 最終課題

TODOリストプログラミング

～仕様言語(HTML・CSS・javascript)～

予定リスト

2024年2月6日 9時34分29秒

予定や内容を入力してください

年 / 月 / 日



--:--



内容決定

☒ 恵方巻 - 2024-02-03 10:35

Delete

作成 令和6年2月10日

7D訓練校生

的野 太子

TEL 000-000-000 / FAX 000-000-0000

機能説明

予定リスト

2024年2月6日 9時34分29秒

予定や内容を入力してください

年 / 月 / 日



--:--



内容決定

☒ 恵方巻 - 2024-02-03 10:35

Delete

● 年月日時間の表示 (日付け年月日時間の秒数まで表示)

● 予定内容入力欄 (入力欄に予定内容を入力すると内容決定ボタンの下の一覧に表示される)

● 日付け入力欄 (入力欄に直接入力も出来て、右のカレンダーをクリックで日付入力できる機能になっている)

● 時間入力欄 (入力欄に直接入力も出来て、右の時計のボタンからフリックで時間を入力できる機能になっている。)

● 内容決定ボタン (入力欄に記入漏れがないとタスクを表示出来ます。記入漏れがある場合はエラーが出ます)

● 入力内容のタスク (入力欄に記入漏れがないとタスクを表示出来ます。記入漏れがある場合はエラーが出ます。左にはチェックボタンをつけています。)

TODOリストプログラミング

～仕様言語(HTML・CSS・JavaScript)～

1.javascriptによる現在の日時表示

1. ユーザーがページにアクセスすると、現在の日時が自動的に表示され、1秒ごとに更新されます。これにより、ユーザーは常に正確な時間を把握できます。

2.タスクの追加

1. タスク名、実施日、実施時間を入力することで、新しいタスクを追加できます。これらの情報は、簡単に入力できるよう設計されています。

3.タスクの表示と管理

1. 追加されたタスクはリスト形式で表示され、各タスクにはチェックボックスと削除ボタンが付いています。これにより、タスクの完了状態の管理や、不要になったタスクの削除が簡単に行えます。

リカレントスクール福岡校 最終課題

ポートフォリオサイト

～仕様言語(JAVA・HTML・CSS・javaScript・postgreSQL)～



作成 令和6年2月10日

7D訓練校生
的野 太子

TEL 000-000-000 / FAX 000-000-0000

機能説明

The screenshot shows a website with a dark navigation bar at the top containing four links: 紹介 (Introduction), スキル (Skills), プロジェクト (Projects), and コンタクト (Contact). The main content area is divided into two sections. The top section, titled 'プロジェクト' (Projects), displays three project thumbnails. The bottom section, titled 'コンタクト' (Contact), contains a contact form with the following fields: 'お名前:' (Name), 'メールアドレス:' (Email address), and 'メッセージ:' (Message). A '送信' (Send) button is located at the bottom of the form.

←● ページ内の各内容欄に移動できる (ボタンをクリックを行うと同ページ内の位置まで移動する機能)

←● 写真を押す事により各別ページに移動 (各プロジェクト作品のページ移動できる)

←● お問い合わせフォーム (名前・メールアドレス・メッセージを入力ができる。送信ボタンを押す事によりメッセージが送信される)

ポートフォリオサイト

～仕様言語(JAVA・HTML・CSS・javaScript・postgreSQL)～

1.HTMLやJavascriptによる動的な動き

ページ内移動や画像クリックによるページ移動を行う。

2.レスポンス対応を3段階で調整

さまざまなタブレットに対応する為、866px以上の画面・865px以下の画面・600px以下の画面でレスポンスに対応したレイアウトを作成。

3. サイトの閲覧数の表示・閲覧数をjava・postgreSQLで管理

サイトの閲覧数の表示を行う事でサイトの活動を可視化。

また、閲覧数をpostgreSQLで管理する事が可能になる。