【初めのあいさつ】

これから「caripaku」班の卒業制作の発表を始めます。

（ここで自己紹介）

本アプリは、フリマサイト「メルカリ」を参考に作成した「caripaku」というサイトです。

ゲームソフトの売買を主な目的としています。ユーザーが不要なゲームを出品し、他のユーザーがそれを購入する流れになります。値段交渉なども商品チャットからできる仕様です。

今回商品の取引はポイント式になっています。

早速、機能の説明に移ります。

【機能の説明】

【未ログイン】

まずはログインしていない状態でできる機能を説明します。

・商品の閲覧

こちらがTOP画面です。こちらの画面では出品された商品の一覧が表示されます。

・商品の検索

特定の商品の一覧を見たい場合、こちらの検索欄に文字を打ち込むとその文字を含む商品だけが表示されます。また、ゲームのハードウェア、ジャンル、値段の範囲、売り切れた商品からも絞り込み検索を行えます。

・商品の詳細

では商品の詳細画面に移ります。商品一覧から商品画像をクリックすると、商品詳細画面に飛べます。こちらでは出品商品の商品画像、出品者、ハード、ジャンル、発送までの期間、値段を確認できます。ページの下部にはチャット欄があり、ユーザーのチャットでのやり取りを閲覧できます。

また、商品情報のハード、ジャンルをクリックすると、それぞれのハード、ジャンルで検索することができます。出品者名をクリックすると、出品者のプロフィールと、そのユーザーが出品している商品の一覧を確認できます。

・会員登録

ここから先の機能についてはログイン状態が必要なので会員登録をします。右上の「ユーザー登録画面へ」をクリックすると、こちらの画面に移ります。会員登録ではユーザー名、パスワード、本名、住所、電話番号、メールアドレスの入力を求められます。

会員登録が成功するとログイン状態となりトップページへ移ります。またログイン状態になったのでヘッダーが「ログイン」、「ユーザー登録画面へ」から「マイページ」、「通知」に変わります。

・ログイン

すでに会員登録している場合、「ログイン」からログインすることもできます。今度はログインをするために一度ログアウトします。ログアウトはマイページから「ログアウト」をクリックします。ログアウトページへ移るので、「ログアウトボタン」をクリックします。

では先ほど作成したアカウントでログインします。このように、登録したユーザー名とパスワードを入力すると、ログインできます。

【ログイン】

次にログイン状態でできる機能を紹介します。

・出品

右下の目立つ「出品画面へ」ボタンをクリックすることで、商品の出品ができます。出品では商品の画像、商品名、商品の説明、ハード、ジャンル、発送までの日数、値段を入力します。

商品画像の拡張子はjpg、jpeg、pngの三つに対応しています。商品のハード、ジャンルは既にデータベースに登録している種類を、プルダウンメニューから選択します。

以上の商品情報を入力し、「出品する」ボタンをクリックすると、出品完了画面に移り、出品が完了します。

また、商品情報を入力せずに「出品する」ボタンをクリックすると、アラートが出現し、出品できなくなっています。

自分が出品した商品の詳細画面に飛ぶと、出品者専用の詳細画面になります。ここでは、商品情報の編集、出品の取り消しを行えます。また、チャットの送信、閲覧を行えます。

・商品の購入

他ユーザーの出品物の詳細画面に飛ぶと、商品購入が行えます。チャットの送信もできますので、値切り交渉にお使いください。

「商品購入」ボタンをクリックすると、購入商品の情報を再度表示します。問題なければ、「購入する」ボタンをクリックすることで、商品を購入できます。この時点では、ユーザーのポイントから差し引かれただけで、購入は確定していません。出品者が商品を発送し、マイページから受け取りの完了をすることで、商品の購入が完了します。

・取引詳細画面

では、商品受け取りの流れを実演します。このページで出品者とプライベートチャットを行うことができ、出品者が商品の発送ボタンを押すと、商品の受け取りボタンが押せるようになります。今は出品者が「発送しました」ボタンを押していないため、受け取れません。

次に出品者側の画面をお見せします。こちらで、「発送しました」ボタンを押すことで購入者が商品を受け取れるようになります。受け取りが完了した段階で、こちらにポイントが振り込まれるようになっています。

では、購入者側で、「受け取りました」ボタンをクリックし、取引を完了します。

・マイページの表示

さきほども軽く説明しましたが、ログインするとマイページが表示されます。マイページでは自分のユーザー名・ポイントが表示され、現在の取引や、取引履歴などが確認できます。他にもマイページでは様々な機能を利用できます。

過去に出品した商品の一覧や、現在取引中の商品、購入済みの商品の一覧が確認できます。

・購入した商品

「購入した商品」をクリックします。ここでは、自分が購入した現在取引中の商品の一覧、過去取引を行った商品の一覧を確認できます。商品名をクリックすると、取引の詳細ページに飛びます。

・出品した商品

「出品した商品」から今まで出品した商品を確認できます。また自分が出品した現在取引中の商品の一覧、過去取引を行った商品の一覧を確認できます。商品名をクリックすると、取引の詳細ページに飛びます。

また、プロフィールの編集、ログアウト、退会などもマイページから行うことができます。

・通知

次に通知機能についての説明を行います。通知は、商品を購入したとき、自分の出品物が購入されたとき、商品が発送されたとき、出品物が受け取られたとき、取引がキャンセルされたときに各ユーザーに送られます。通知から商品名をクリックすることで、その商品の詳細情報を閲覧することができます。

・退会

アカウントを消したい場合は退会画面で退会するボタンを押すことで可能です。

先ほどのアカウントははデータベースからも削除されています。

【終わりのあいさつ】

・よかった点

良かった点としては、

・メンバーの作業分担をし、スムーズに作業を進めることができた。

・問題点が発生した際、全員で話し合いをして問題解決に努めたため、トラブルが少なくなった。

・どこの作業をしているかなどの報告を逐一行うことで、作業場所の被りなどのトラブルがなくなった。などがあげられます。

・反省点

反省点としては、

・メンバーによって作業量が違い、長く作業するメンバーが出てしまった。

・完成間近になって追加・変更点が多発し、早めに完成日を設定する必要があると学んだ。

・ 途中になってデータベース定義の変更などが発生したため、初期設計をもっと綿密に練るべきだった。

などがあげられます。