

EC サイトの商品を一覧表示するアプリの開発

上原 健太郎

現代はインターネットが人々の暮らしに深く根ざし、行政や司法などの公的なものや遊び、スポーツといった世俗的なものまで広く関与している。しかしこうして様々な情報や物事を行ったり、収集したりすることが出来る一方、情報が煩雑化しており自らで取捨選択をしないとイケないというデメリットも存在している。特に情報の煩雑さや膨大さで苦労しているのはネットショッピングである。ネットショッピングは一つの商品が複数のECサイトで販売されていることが多く、どのECサイトで購入するのが一番良いのか一目では分かりづらい。また比較する際でも何度も商品を行き来しなければならない場合もあるなど時間や手間が掛かってしまうというデメリットがある。

そこで商品選択に必要な価格やお届け予定日時といった情報のみを抽出したアプリを開発し、比較時に同じ画面で比較し、時間等の削減が出来るということを目的にアプリを開発することにした。

このアプリケーションは楽天市場、Amazon.co.jp、ヨドバシ.com の3つのECサイトからイヤホン、マウス、キーボードの3つの商品の価格、お届け日時を取得し、それを使用者の好きに表示したり、消したり出来るという機能を搭載し、開発した。

完成したアプリケーションを被験者に体験してもらい、アプリケーションの評価についてアンケート調査を行った。アンケート結果としては概ね肯定的な評価を得ることが出来た。しかし中には悪かったという意見や記述もあったため、まだまだ改善すべき点があることが分かった。今後は、アンケートの評価を参考にし、改善を重ねていく必要がある。

本作品では当初の目的通り、ECサイトの商品を一覧表示するアプリの開発をすることが出来た。しかしアンケート結果からまだまだ改善点が存在することが分かったため、それらを一つ一つ改善し、より良いアプリケーションにしていく必要がある。