

科目名	年度	レポート番号	クラス	学籍番号	名前
API 実習	2021	5	B	20120079	荒川直樹

ページ数や文字数よりも、読んでわかりやすく書けているかどうか、点数アップの分かれ目です。

設問(1)

Q.この科目で学んだ内容を第3者(他学部の学生や親など)にわかるように説明せよ。

A. API を、簡単に説明すると「決まった方法でアクセスをすれば決まった結果を返してくれるもの」です。API は、私たちのよく使うさまざまな物事に使われています。代表的な例では、google や LINE、YouTube などがあげられます。API を使うメリットとして、コストの削減や利便性、パフォーマンスの向上があります。

設問(2)

レポート(4)をもとに、API 連携作成または API を用いたサービス開発結果を書いてください。何かしら動くものが出来ている前提です。

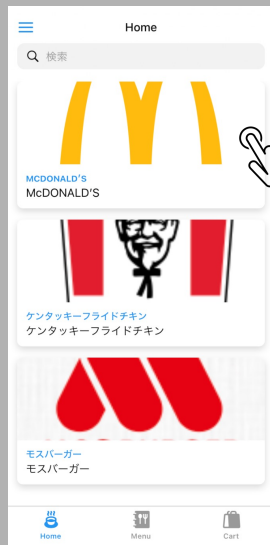
名称

Easy order

概要(作ったものの説明)

レストランなどで、席にいたままスマホで注文・会計ができるアプリ。

画面ショット(動作がわかるように画面を交えて説明)



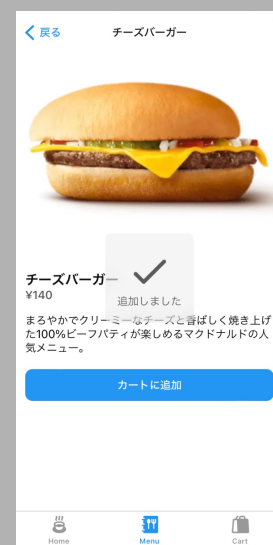
ホーム画面でお店を選択できる



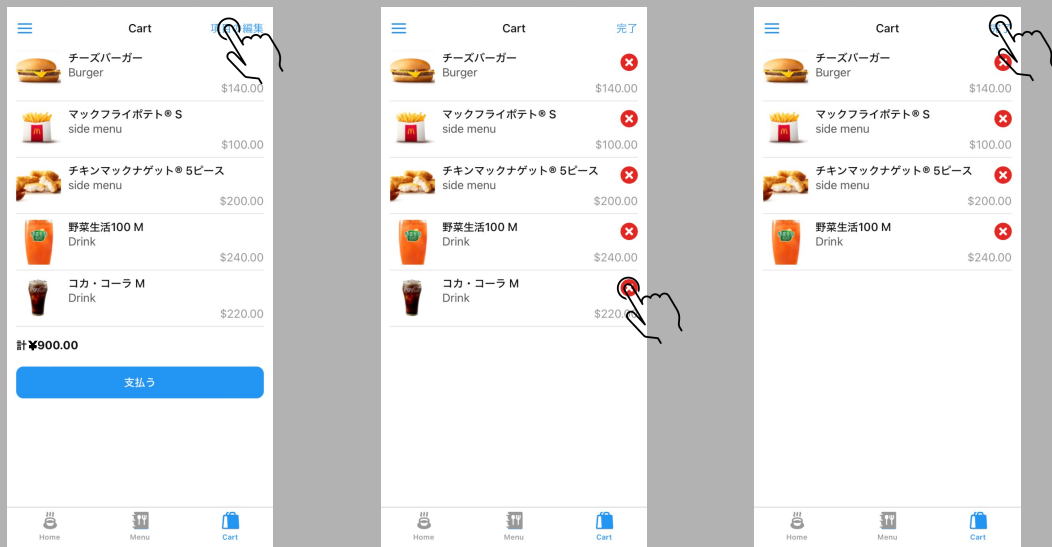
選択するとお店の情報(住所やマップ、ホームページのリンクなど)が表示される



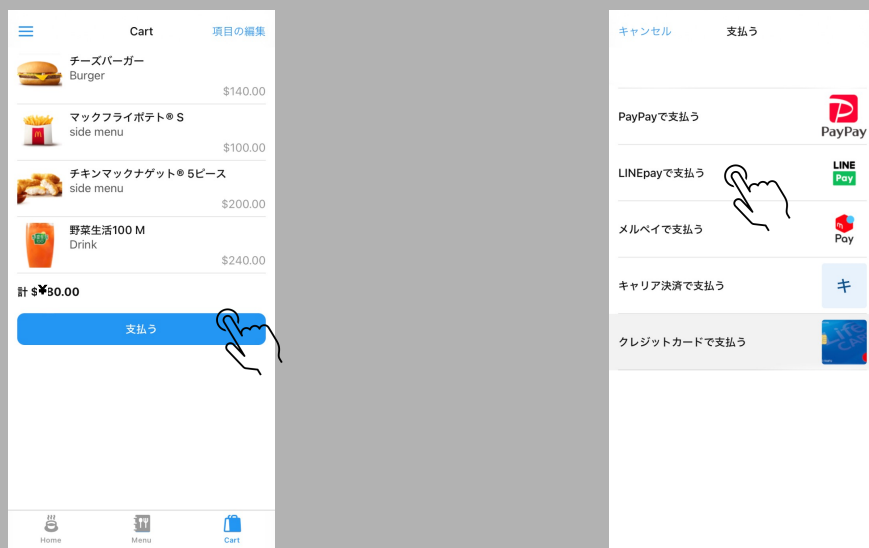
メニュー画面で
注文したい商品を選択する



選択した商品の説明と値段が表示され、
カートに追加を押すと追加しましたと表示される



カートの画面で項目の編集を押し商品の右横の✕を押すと、カートから商品を削除できる



支払うを押すと決済方法が表示され、決済方法を選択すると各種決済画面に移動する