
虎の穴 WEB JAVA初級 最終成果物

2018/03/17

佐久間 優

アプリ説明

1) 仕様説明

- このアプリは、**飲食店街での食べ歩き**をテーマに、各店舗での注文をしていくシステムです。
- 各店舗でのセットメニューや複数の追加メニューといった注文の差異を、システムの抽象化によって実現しています。
- 各店舗での動作は次の通りです。

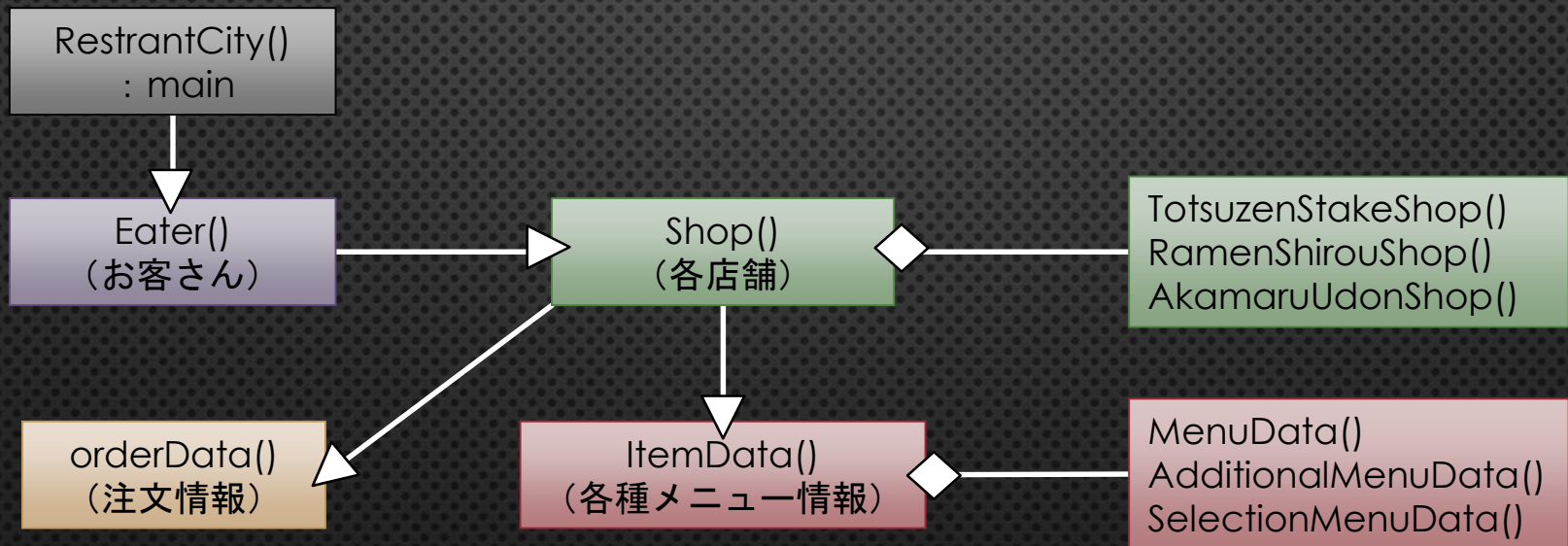
「注文」 → 「食べる」 → 「会計」

- 「食べる」動作は統一されていますが、「注文」や「会計」について、各店舗ごと、異なった動作を実装しています。

アプリ説明

2) クラス構成

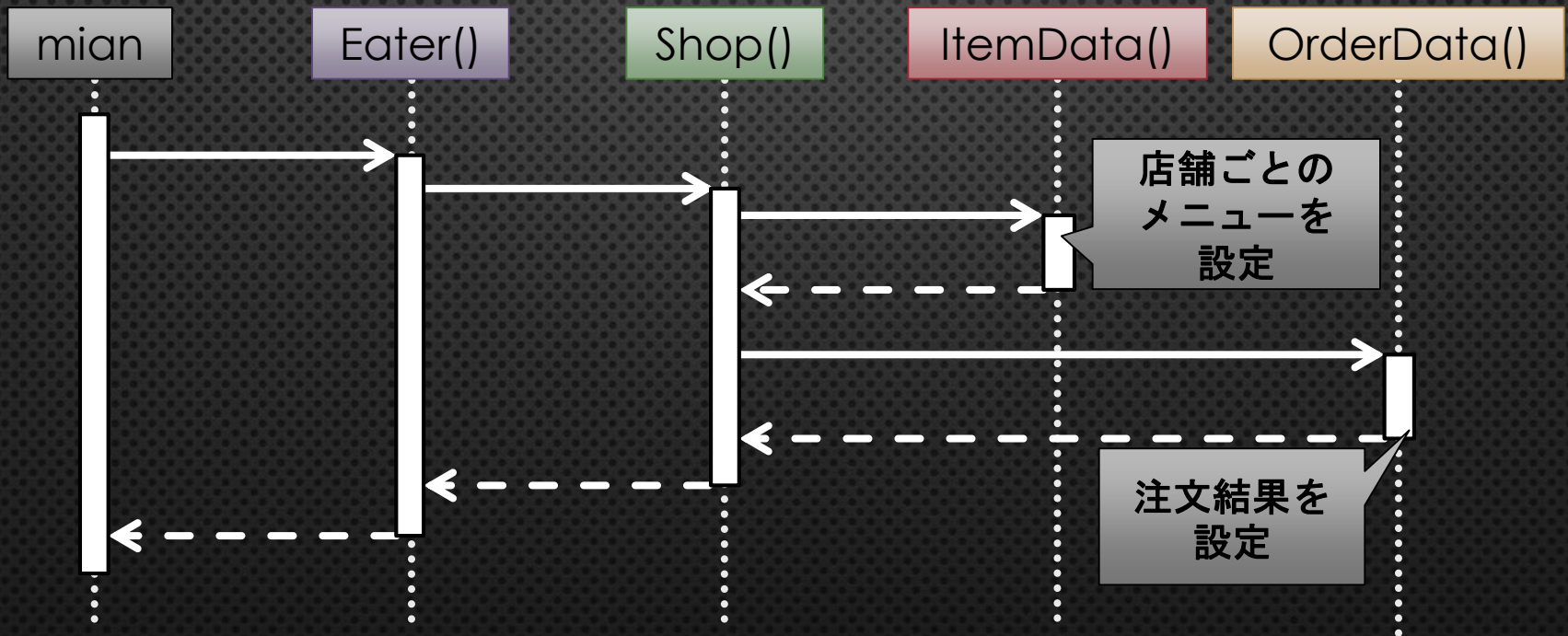
- 下記のクラス図を構成している（説明のため、簡略化して表記）



アプリ説明

3) シーケンス図

- 動作内容について、簡略化したシーケンス図を記載する



◆アプリの動作デモ◆

作成したアプリのデモンストレーションを行います。

虎の穴

Tiger's Cave

講習の成果

1) 講習を受けて変化した点

講習を受ける中で、次の変化を感じました。

- JAVA言語への苦手意識がなくなった

オブジェクト指向の言語が理解できず、苦手意識を持っていたが、それがなくなった。

- ソースコードの解析がよりできるようになった

クラスの継承やパッケージ化がわかるようになったことで、実際に業務にて使用しているJAVAソースへの解析作業などもできるようになった。

講習の成果

2) 苦労した点

講習の課題へと取り組む中で、苦労した事も多々ありました。

● オブジェクト指向の考え方の理解

クラス化や継承、インスタンスを引数として渡すといったオブジェクト指向のコーディングがわからず、内容を理解するまで苦労しました。

⇒ 講師の方にわかるまで質問し、また課題を作成・レビュー指摘をいただく中で理解することができました。

● コーディング（課題のプログラム作成）

JAVAソースを触った経験がなかったため、プログラムの作成に苦労しました。

⇒ とにかく、トライ＆エラーで進めることで進めていきました。

講習の成果

3) 今後に生かしていく点

今回のWEB JAVA初級を受講した経験を、次のように生かしていきます。

- PJでの障害の解析作業に生かす

運用保守業務内にて障害が発生した際に、資産への解析作業が発生しています。

この解析作業を独力で行えるようにしていきます。

- PJでの障害修正に生かす

運用保守工数内での障害修正作業が発生しているため、今後は障害の改修に挑戦していきます。

◆質疑応答◆

発表内容について、ご質問があればお答えさせていただきます。

発表は以上です

ご清聴ありがとうございました。