

Restaurant

+ ArrayList < Restaurant >
 + ArrayList < Client >
 + add Restaurant (R)
 + add Client (C)
 + Print Restaurant
 + Print Client
 + new Restaurant (String)
 + find Restaurant (String)
 + find Client FR (String)
 + find Client FF (String)
 + find Food (String)
 + make order (Str, Str)
 + Print Client order (Str)
 + print Last Bill (Str)

Restaurant

+ String restaurant Name
 + String restaurant Number
 + String restaurant Zone
 + ArrayList < Food >
 + add Food (Food)
 + print Food (R)
 + Print R Info ()
 + All getter and setter

Client

+ String client Name
 + String client Number
 + String client Zone
 + String Cost = "0"
 + ArrayList < Order >
 + add order (order)
 + Print
 + All getter and setter

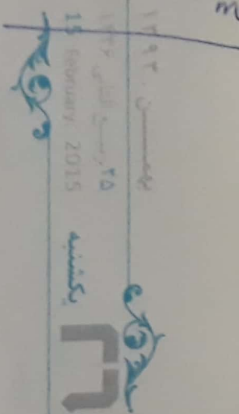
Food

+ String food code
 + String food name
 + String food type
 + String food Price
 + Print < R >
 + All getter and setter

Order

+ String order
 + getter and setter

class Diagram

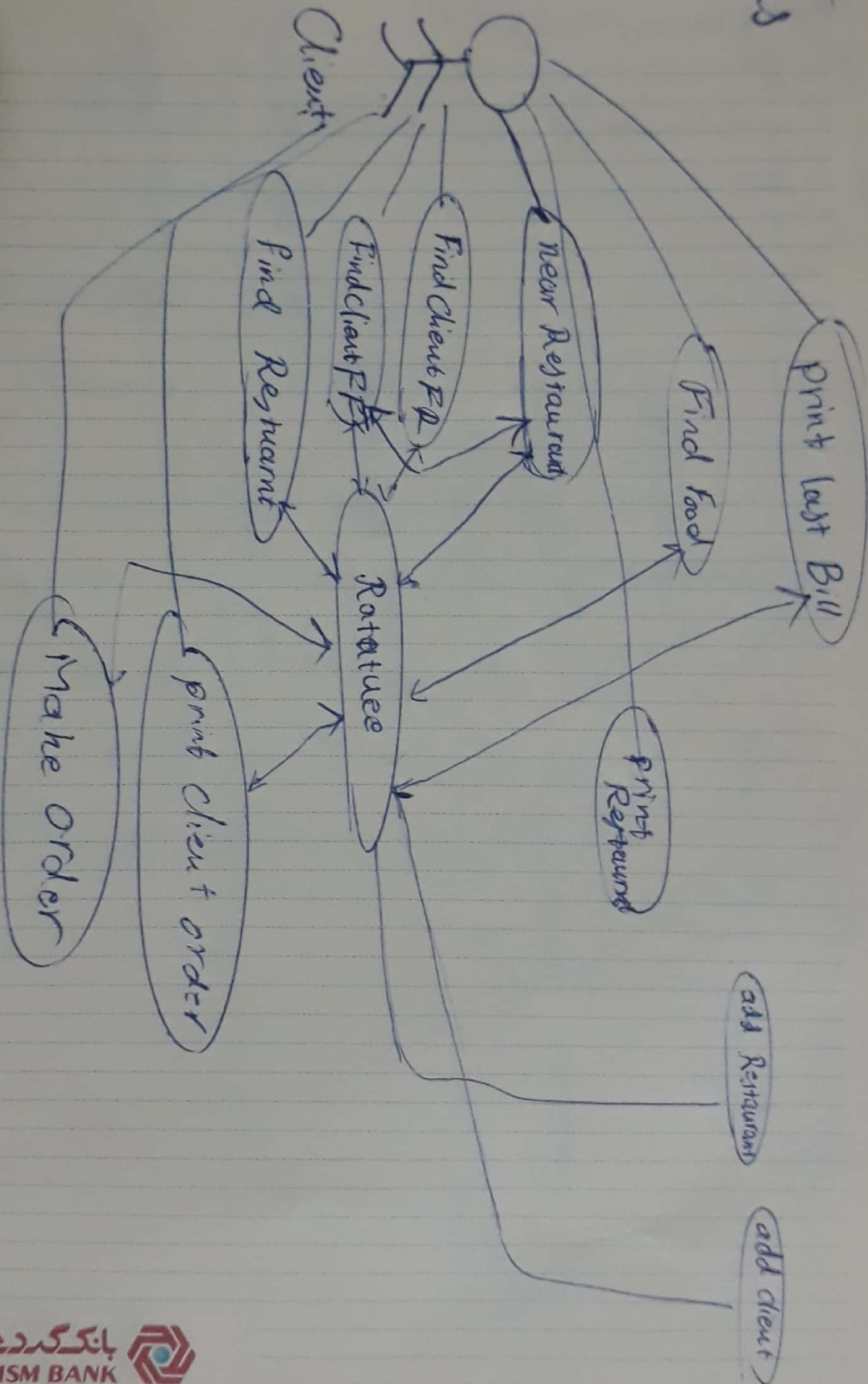


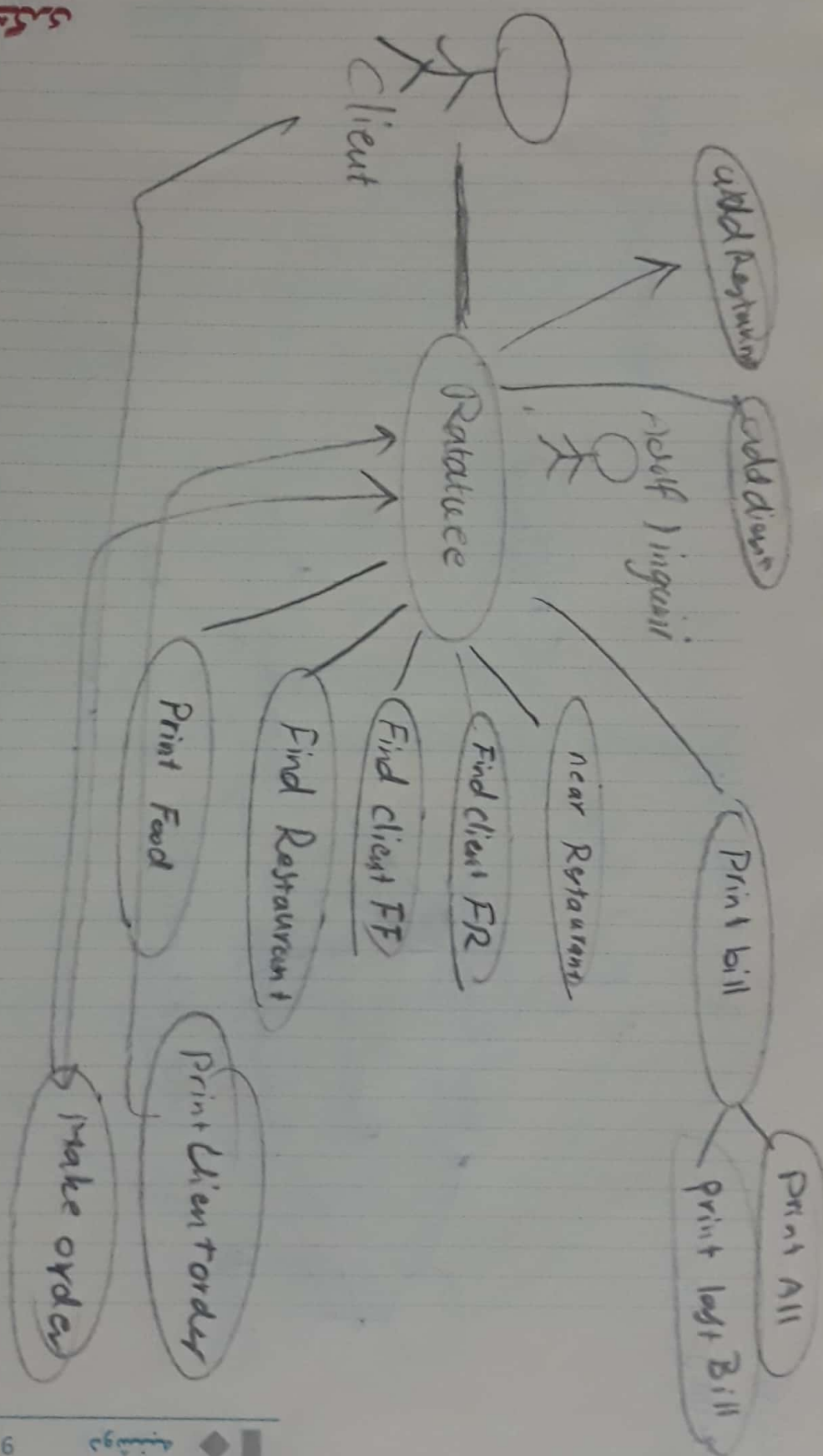
Use Case Diagrams

بهمن ۱۳۹۳
۱۸ ربیع الثانی ۱۴۳۶
8 February 2015

یکشنبه

19







تذکرات و محرومیت های برآورده :

- اشتباه وارد کردن شماره برابر رستوران ها

چاپ کردن " Wrong No R "

- برابر پیدا کردن رستوران نزدیک کاربر آثر شماره تلفن

اشتباه باشد " There is no Red near you!! "

- برابر پیدا کردن نوع غذا اگر نوع اشتباه باشد

There is no Food That type was چاپ می شود

- برابر چاپ صورت حساب آثر صورت حساب

یعنی درخواست نباشد چاپ می شود

* آثر درخواست نباشد برابر هیچ درخواست چاپ می شود



= سناریوها

سناریو

۱. منور رستوران: کاربرد با وارد کردن menu و سپس شماره تلفن رستوران می تواند تمام غذاها را مربوط به همان رستوران ذخیره می شود.

۲. لیست رستوران ها: کاربرد با وارد کردن restaurants می تواند تمام رستوران ها را موجود را می بیند (جواب شدن) اگر بعد از restaurants کلمه near توسط کاربرد جستجو پیدا می کند شماره او کاربرد تمام رستوران ها را نزدیک او را چاپ می کند.

۳. لیست غذاها: کاربرد به دو نوع می تواند غذاها را رستوران ها را پیدا کند بعد از list از near استفاده کرد با وارد کردن شماره تلفن خود تمام غذاها را که نزدیک است چاپ می شود و اگر بعد از list از JP استفاده کرد با تلفن نوع غذا را مورد نظر غذاها را چاپ می کند.

۴. سفارش : کاربر می تواند با وارد کردن کد order و سپس شماره تلفن خود می تواند غذاهای مورد نظر خود را با وارد کردن کد غذا که شامل ۸ رقم اول شماره دستوران و ۳ رقم دوازدهم غذا که ارقام آخر و بعد تعداد غذاها و بعد توضیحات در مورد آن است . در پایان با وارد کردن \$ درخواست تمام می شود.

۵. صورت حساب تمام درخواست ها مشخص و غیره شده

باکد ایلنا و شماره تماس ادغامی داده می شود
کد ایلنا به آن الله باشد و شماره های کل صورت حساب ها
حاج می شود.

روز احسان و نیکوکاری



Find Food

Actor : مشتری

1. کاربر نوع غذا را مورد نظر خود را وارد می کند
2. تمام رستوران ها لیست می شود و غذای هم نوع آن پیدا می شود

Flow of Event

Except : نوع غذا را
پیام جا می شود

Non-F req : ابتدا باید list سین type و نوع مورد نظر نوشته شود

Find Client FR



Actor : مشتری

1. مشتری غذا و خود را وارد می کند
2. تمام رستوران ها لیست می شود و غذای هم نوع آن پیدا می شود

Flow of Event

Except : شماره اشتباه
پیام جا می شود

Non-F req : ابتدا restaurants سین = near رستوران ها شماره می شود

Client order

Actor , مشتری

Flow of Event

۱. مشتری شماره خود را وارد می کند
۲. تمام درخواست ها را او جواب می دهد

Exception

شماره اشتباه پیام

("Wrong number")

Non-F req

- بعد از Bill , all , بعد شماره خود را وارد کند
 - بعد از هر درخواست # جواب می دهد
- در پایان تمام هزینه او جواب می شود

Print last order

Actor , مشتری

Flow of event

۱. مشتری شماره خود را وارد می کند
۲. آخرین درخواست او جواب می شود

Exception

شماره اشتباه

بانک گردشگری
TOURISM BANK



Non-F req

bill شماره خود را وارد کند

Find Restaurant

client : Actor

~~کاربر شماره رستوران را وارد می کند~~

۱. کاربر شماره رستوران را وارد می کند : Flow of Event

۲. لیست تمام رستوران ها چاپ می شود (با برابر شماره ها)

- کاربر شماره رستوران را اشتباه وارد کند : Exception
پیام ("Wrong Number For R") چاپ می شود

- شماره رستوران باید شش رقمی باشد : Non-functional Req
- باید ابتدا menu وارد شود

Find client FF

مشترک : Actor

۱. کاربر شماره خود را وارد می کند : Flow of Event
۲. بین مشترک ها منطقه ادرا می شود

۳. رستوران ها که منطقه با منطقه مشترک برابر است چاپ می شود

- کاربر ~~شماره اشتباه~~ اشتباه وارد می کند : Exception
پیام اشتباه را چاپ می کند

ابتدا باید مکان در پس near و بعد شماره خود را وارد کند : Non-functional Req



بهاره ۱۳۹۳

۲۱ ربیع الثانی ۱۴۳۶

چهارشنبه

11 February, 2015

make order

Actor: مشتری

۱. شماره مشتری و درخواست (در صورتی که مشتری می‌سازد)
۲. در کلاس مشتری یک درخواست برابر از ذخیره می‌سازد
۳. مبلغ کل و تمام اطلاعات غذای از ذخیره می‌سازد

Except

۱. شماره مشتری غلط باشد
پیام ("Wrong Number")
۲. کد غذا اشتباه باشد
پیام ("Wrong Food Code")

Non-Freq

۱. مشتری هر درخواست خود را در می‌سازد و بعد از آن enter را می‌زند
۲. با وارد کردن \$ درخواست خود را می‌سازد

بانک گردشگری
TOURISM BANK

پروژه انقلاب اسلامی ایران و سقوط نظام شاهنشاهی (۱۳۵۷ م.ش)



Functional Req

۱. باید کاربر باید بتواند منور یک رستوران خاص را مشاهده کند
۲. یک کاربر باید لیست تمام ~~رستوران ها~~ رستوران ها را بتواند ببیند، حتی باید از رستوران ها نزدیک او نشان داده شود
۳. کاربر باید لیست غذاها را رستوران مورد نظر خود را ببیند، حتی او میتواند لیست غذاها نزدیک یا هم نوع با نوع مورد نظر خود را ببیند
۴. کاربر میتواند تعداد سفارش بدهد
۵. کاربر باید آخرین صورت حساب خود را ببیند و تمام صورتحساب ها را خود را ببیند

Non-F- Req

- ① کاربر با وارد کردن menu و شماره رستوران باید لیست با ترتیب کد غذا - نام - نوع و قیمت آن چاپ شود
- ② کاربر با وارد کردن restaurant near, restaurant با شماره مشتری باید لیست از نام رستوران - مکان - شماره تلفن آن چاپ شود



دوشنبه

اسفند ۱۳۹۳

۱۱ جمادی الاول ۱۴۳۶

2 March . 2015



(۳) کاربرد بلیت دیدن سایت غذاها و نوع دارد
list new و شماره مشتری به غذاها که نزدیک مشتریان است
list type و نوع غذا به غذاها هم نوع آن غایب دارند می شود

(۴) سفارش کاربرد بلیت سفارش کردن ابتدا کد order و به
شماره خود را وارد می کند
در هر خط که غذا و مقدار و یک توضیح اختیار در مورد غذا
گرفته می شود - با وارد کردن \$ در قسمت پایان می پذیرد
- آخر سفارش ها بیشتر از ۱۰۰۰۰۰۰۰ باشد باید
در پایان نام مشتری و شماره او و محل خرید او خطاب می شود

(۵) صورت حساب
کاربرد بار کردن Bill و شماره خود می تواند سفارش خود را به
هوس با # از هم جدا می شود
و در صورت خواندن نام سفارش در پایان کل
مبلغ خود می شود