

Subject: _____

Date: _____

"Lipels"



Subject: _____

Date: _____

درس آزمایش های دستی از فرآوری

اسار: محمد امیرزاده

دانشجو: آمنه علی نور طیبیه ناجی

کام کسره:

UML میں 14 اسے
یہ UML Object Visible

1. use case Diagram
2. Activity Diagram
3. State Diagram
4. Communication Diagram
5. Sequence Diagram
6. Timing Diagram
7. Interaktion Overview Diagram
8. Profile Diagram
9. Composite structure Diagram
10. class Diagram
11. package Diagram
12. object Diagram
13. components Diagram
14. Deployment Diagram

ASP.NET Core 1.0 Concepts

1. ASP
2. dotNET
3. ASP.NET Core
4. Middleware
5. web Routing
6. Data Annotation
7. DbContext
8. connection string
9. Dependency Injection
10. controller
11. ORM
12. Entity Framework
13. Razor
14. validation

Subject:

Date:

1. ASP (Active server page)

ازن که خارجی از پایرو سفت است این رای ایجاد نموده است بسیار استفاده می شود

به صورت ASP میتوان محتوا را از رای داره باشند و پر بجهود دانند

برضایت در این فرود

برای برنامه های ASP بزرگترین ایجاد شده است این Script و VBScript هست اما استفاده می شود
مثال در ASP برای اعمل بزرگ مداره خاصیت است معمول است.

Dim conn, rs

```
set conn = Server.CreateObject("ADoDB.Connection")
conn.Open "Driver={SQL Server}; Server=localhost; Database=
stateDB; UserId=sa; Pwd=passw0rd;"
set rs = conn.Execute("SELECT ProductName FROM Products")
while Not rs.EOF
Response.write rs("ProductName") & "<br>"
rs.MoveNext
wend
```

1. ابتدا برای اعمل بزرگ مداره SQL Server ایجاد شود.

2. سپس کد دستور SQL را نوشتن کام مکمل کرد این ایجاد شود.

3. بعد ایجاد نتیجه نتایج (نمودار) در فرم رب خاص داره می شود.

4. در نهایت، اعمل بزرگ مداره می شود.

5. آخر این لذت خوبی داشت که مرآ ایجاد شود که نمودار را داره می شود.

2.

دانست فرمور با Net /

Net Framework

مقداری نرم افزاری است که بسیاری از سه های استیم عامل مانند سافت و نیوز مارک اینست و لیست ها مانند هارد دی و جبله لینوس و مانند شیز از دس است.

از آنها در حاره کوپ دانست باعث توسعه گرایانه های تبردی از فرکل است که در فرمور باشد.

حکوم شده است، بدینجا اینسترنی مانند سافت ایجاد خود است.

حروف این فرمور تبدیل در توسعه زبانهای مختلف از جمله الگویی های

دلانا پر و بیهوده و بازی ها است.

3. ASP.NET Core

ASP.NET Core بُنْدِ فریم‌وَرک هنر باز و دلار ملتفت

است که سهل‌کار است برای توسعه API و جامعه‌ای

کلود طراحی شده است. این فریم‌ورک نسخه‌ای بروز و چشمگشوار است.

است.

ویرکردهای اصلی ASP.NET Core

۱- راس ملتفت بودن: این ناچیز بروز و نیز مخصوص macOS

۲- محل درال: چشمگشایی کاری علت و مصرف فناوری ASP.NET Core ایام شده است.

۳- صدیقی و استانداری: بطور پیش فرض از AI برای افزایش طبیعت تجارتی لذا استفاده شود.

۴- پشتیبانی: بطور طبیعی با محاباری صادر سریع هاهم خواست طور.

۵- امنیت: امنیت مختلف برای افزایش و حفظ دهنده ضرایب مجهود کند.

۶- پشتیبانی از Razor Pages: برای ساخت اپلیکیشن و بینایی و جایگزین استفاده شود.

نتیجه‌بردی:

ASP.NET Core نهاده دهنده این امنیت را به عنوان نرم‌افزاری

کاری ملکیت سترش و امنیت بدانند که کنایه‌ای مختلف

طبع افرازند.

4. Middle wave

نرم افزارهایی که برای آنها سیستم عامل و مجموعه است اینجا ماتو بیم
جست؟

نرم افزارهایی که برای آنها سیستم عامل و مجموعه است اینجا ماتو بیم
جست؟

چنان افزار خصوصی است که از سیستم عامل و مجموعه است اینجا ماتو بیم
جست.

چنان افزارها مارکوسونده را در قدری آبادان و ایام دارند که در ۱۰ (۱۰) ساله

نه لذت اینهاست و اندیجه خصوصی است اینجا ماتو بیم افزار رفیع

دستورهای نرم افزاری برای ساخت افزار است اینجا ماتو بیم افزار اول به ۳۰۰

Middlewave

۱- اجزه هوت = بزرگ موتوری برای درخواست را ارسال می کند است

۲- مجموعه سیس = بزرگ اسپر برای سیستم از مرکز اسعادیه از پیغام را دریافته

نحوی می بردی: ASP.NET Core چنانچه در میانه

درخواست های داشت که اینها این اصل اسرارهای مختلفی طاس افزار رفته

TANDIS

درین خطاهای خوبی برای درخواست ها را بر این ترتیب می دهد و ترجیح می کند.

5. Routing

برای مدارس ریها باره ها از نقطه به نقطه رانیده

شده های مسیری نقطه مشود و بحارت می باشند این خواسته مسیری است که باره ها باید از روی آن

بر مقصد خود برسند بجز اینکه بر روی روتورها (Routers) پنهان های سلماً ای عمل می کنند

مسیر ممکن است انتقال طاره ها را شخصی نمایند در رساله های مسیری مانند آنها

پنهان های را فلکه (Forwarding) می نویسند و وجود طاره ها را می توانند باره ها را انتقال دهند

(Routing Information Protocol) مانند مسیری مانند

OSPF (Open) و RIP اطلاعات مربوط به پنهان های مختلف را با دلخواه می کنند

مسیری مسیری داده از زمان پس از مسیری

در نوع اصلی Routing داریم:

Static Routing .1 : مسیری می است که اگرچه مسیرها بخوبی مشخص شوند

Dynamic Routing .2 : مسیری می باشد که روتورها طبق از داده ای استفاده می کنند

مسیرها از اینجا می توانند تغییر کرده و مسیری می باشند که باید اینجا می شود.

Default Routing : مسیری می باشد که روتورها اول ممکن است از انتقال عبور کرده و مسیری می باشد

6. Data Annotation

ماشین‌نوسی ماره فرآیند Data Annotation

برخی از نتایج برخی از نتایج داده‌ها را در این فرآیند می‌دانند.

برخی در کد و متن‌بندی اطلاعاتی است که در داده‌ها می‌باشد.

امان داره همچوی Data Annotation, اسما و حسنه

1- حسن 2- تعدادی 3- ویژگی

برخی از Data Annotation

1- پردازی ماسن نظریت شده: مدل‌های پاره‌ای ماسن برای آموزش نیاز به داده‌ها برخی از نتایج دارند.

2- بنایی مخصوصی: در این قسمی برخی از نتایج داده‌ها برای توانایی این نکته.

3- پردازش زبان طبیعی: برای اینجا برخی از نتایج داده‌ها جستی برقرار چالد. می‌کند اما فهم مختص از جمل احساسات، عبارات، کلمات و غیره تشخیص دهد.

4- شفافیت: باید توانی صفات و کلمات از نتایج داده‌ها صوری لازم است که در داده‌ها برخی از نتایج

نتیجه‌سازی: به بود کسر فعل مهارتی می‌تواند

در زمینه هایی مانند نیایی، مخصوصی، پردازش زبان طبیعی، تشخیص لغتاء و متنی خود ران هایی کند این برخی از نتایج بخوبی می‌باشد اما اجازه می‌دهند داده‌ها را همان طور که انسانها

نمی‌کنند، تجزیه و تحلیل کنند و در سیاری اوضاع بار بر داده‌ها نسبی دارد.

= راهنمایی را برای ساخت اسناد پیشنهاد می‌کند که در آن صفت خود را برای web Page داشته باشد.

خود جمله‌ای نسخه‌است و بعدها ممکن است در آن صفت خود را برای معرفه شدیده اسناد داده باشند که آنها

صفحه‌ای است که محتوا از روایی در نظر می‌گیرد و بعدها زانوی این صفحه را در راهنمایی می‌گیرند.

داخل صفحه را می‌بینیم از برای دانلود این صفحه باید اسناد داشت.

بعضی از مانند لینک به ایمیل و آدرس ایمیل هستند.

=ASP.NET اسناد باید در ASP.NET و ASP.NET Core تردد کنند.

= از سیستم کمپیوچر برای ASP.NET و PHP و Python کمتر است.

8 Validation (صحیح نمودن و ایجاد محدودیت)

در صورتی که فرم افزاری کار نماید کم از نظر صحیح نمودن و ایجاد محدودیت فرم افزار فرم ایجاد

کردن ایجاد محدودیت فرم افزاری کم از نظر صحیح نمودن و ایجاد محدودیت فرم افزار

خود را برای درست در نظر گیری کم از نظر صحیح نمودن و ایجاد محدودیت فرم افزار

و خروجی محدودیت فرم افزاری کم از نظر صحیح نمودن و ایجاد محدودیت فرم افزار

Subject:

Date:

۹ DbContext

هاندز‌ریزی را با مسح این ابتدیشن و مارک‌نده در DbContext

DBContext از Entity Framework Core دسترسی می‌کند. بروانه است دسترسی

برناردهای ساده‌تر، مفهود و مارک‌های همانند درین اصل رسیده به جوهر خود دارد.

پلیره در صورتی که بین ترتیب فرایند برین ترتیب نباشد، رکھبود دیده شود.

و مالیات‌های عرضه بلوری نوشته شود. اگر طالع این مخواهد شد، بود.

ضرانی در DbContext = ۱- شاهد عزیزی دشمن بر طرفها ۲- بجود نداشتن که
۳- کوئی نوشته ندارد. تمامی دیسی سی ریونقیلر.

مردم: عالمیت CRUD - استخراج داروهای ساخت ابتدیشن دارچهر

کیا، چیزی را باید فرمود که

ردیج بدری: بجز اسناد، DbContext، DBContext از اسناد

نمایه شوند، راهنمایی و طبقه کسری نباشد؛ بروش SQL در لشکر این

کمالیت‌های فعل

1. ORM = object Relational Mapping

پر کار با مدل زبان زبان های امروزی که نتیجه دارند این مدل را میتوان در اینجا معرفی کرد

مزایا و معایب با انتشار آن از این پرسود مدل در تئوری کاربردی ایجاد شده است

دارد که بسیار خوب است در محل برقراری نظر برای این مدل از تئوری های جامع

استفاده نمایند با این اساسی زبان کار امروزی متناسب باشد و سه ORML حسوسات میشوند

برای معرفی آنها بحثیت پایه مطابق با عوامل خواهد داشت

2. Entity framework

محفوظی از لانگوئیزی هادر ADO.NET از نفس او در جویزیل

است درست کان در این مدل از این پرسی که از مالیاتی های این فرم میگیرد

در این مدل از بازی های اهلی اعماقی دایر برای این مدل که با استفاده از هم درست

است در توکنیک مدل و مفهومی است که در این فرم از این مدل است وجود چند مدل ممکن است
برای این فرم بزرگ آنچه بسیار بسیار بزرگ دسته های طبقه بندی شده در مدل ضمیمه به این مدل
نمایند سطح بالاترین درجه ایستاده می شوند TANDEM

12 Connection string

برخی از نسخه های این مطلب در آریا معلم انتشار نداشته اند و درینجا اهمیت آنها را بررسی می کنیم

از آنکه آنها دلیل شکست نهاده اند می تواند سرعت این سیستم را زیاد کنم (سرور گردی) باشد

رسایس نیز اینجا حذف شود

13 Dependency Injection

آنکه واسطه زوای خود را درین سیستم ندارد، این واسطه های توکن دارند

خواص (جوابگویی) یا اینتریووچن (طراحی شوندگانی) اینکه در کجا از کجا برقرار شود

این واسطه های اساسی باید در طبقه کنترلر مخصوص آنها ایجاد شوند

14 Controller

controller

و احمد در این مرزی سیستم است که بر اساس باز فوردهای محفلهای در این شیوه ایجاد می کند

داره و فعالیت های را ارسال می کند، اینرا اصطلاحاً سیستم قوه باشد و از محتوا اطلاعات را دریافت می کند

TANDIS
در این منطقه داشتی خود را کنترل کرد و فعالیت های این کنترلر محدود نمی باشد

پیش‌نیاز: زبان UML

تعریف زبان UML:

زبان (Unified Modeling Language) UML یک زبان استاندارد برای مدل سازی و تحلیل سیستم‌های نرم افزاری است. این زبان جزویه بر اساس توافقنامه تعریف شده و متناسب با زبان سیتم های نرم افزاری دیگرهاست و فرآیندهای تدبیر و کار را تعیین می‌کند. UML بتوسعه دهندهای، مهندسان نرم افزاری و تحلیل‌گران تدبیر و کار را می‌کند تا در کمترین میزان مخصوصی و روابط بین اجزای مختلف آن را داشته باشند.

خواسته‌نامه دارایی UML:

۱- خوددارهای ساختاری (Structural Diagrams):

این خوددارهای ساختاری سیستم و روابط بین اجزای آن را عاشر می‌دانند.

نمودار کلاس (Class Diagram):

نمودار کلاس‌ها، و ترددات، متد ها و روابط بین کلاس‌ها.

نمودار شی (Object Diagram):

نمودار شی خاص کلاس‌ها و روابط بین آن ها در زبان UML مشخص.

نمودار بسته (Package Diagram):

نمودار بسته از کلاس‌ها و نصوص ارتباط آن ها در بسته‌های مختلف.

نمودار کامپوننت (Component Diagram):

نمودار کامپوننت اجزای نرم افزار و روابط بین آن ها.

نمودار نوالی (Deployment Diagram):

نمودار نوالی ساختار فیزیکی سیستم را شامل نوردها و نصوص توزیعی اجراء بر روی آن ها.

2. نمودارهای رفتاری (Diagrams Behavior):

* این نمودارها رفتار سیستم و تفاصلات بین اجزاها کل راهنمایی دهن.

• نمودار مورد کاربر (use case Diagram):

* راهنمایی زندگی های سیستم و تفاصلات بین کاربران (مستعار) و سیستم.

• نمودار توالی (sequence Diagram):

* راهنمایی تفاصلات بین اسیا، درحالیکه زمان خاص.

• نمودار فعالیت (Activity Diagram):

* راهنمایی جریان کار و فعالیت های در سیستم.

• نمودار حالت (State Diagram):

* راهنمایی حالت مختلف برای شر و تغییرات آنها براساس رویدادها.

• نمودار همکار (Collaboration Diagram):

* راهنمایی تفاصلات بین اسیا، و نحوه همکاری آنها برای انجام کار خاص.

3. نمودارهای مدیریت (Diagrams Management):

* این نمودارها عدل سازی و مدیریت فرآیندهای تجارت و زمانهای اسناد و مسوود.

• نمودار سازمان (Organization Diagram):

* راهنمایی اختوار سازمان و روابط بین اعضاها کل.

• نمودار فرایند (Process Diagram):

* راهنمایی مختلف برای فرآیند که وکا.

3 طاریور UML جسته ۸

1. مدل سازی اختار سیم:

UML می‌شما این افعال را کی دهد که ساختار داخلی سیم شامل لامس‌ها، رسانی‌ها و روابط سیم آن‌ها را مدل سازی کنند. این کار چنان تحلیل برآن و توسعهٔ چندگانی که در حقیقت تابعیت بجهات از ساختار نرم افزار و اسناد باشد.

2. مدل سازی رفتار سیم:

با استفاده از غودارهای فعالیت، غودارهای توالی و غودارهای طالت، می‌توان رفتار سیم و تعاملات بین اجزای مختلف آن را مدل سازی کرد. این مدل های انسان‌بینی و تحلیل ارزش‌های طاریور و منطقی سیم کمتری هست.

3. مسند سازی:

UML می‌تواند می‌تواند برای مسند سازی سیم‌ها عملی می‌کند. مسندات UML می‌توانند معمولیت را در جو برابر سیم‌ها توسعهٔ کنند و نهاده ارزی نرم افزار (مسندات شوند).

4. تسهیل ارتباطات: با استفاده از غودارهای UML سیم‌ها مختلف (تحلیل برآن و توسعهٔ چندگانی، مدل برآن پردازه) می‌توانند براحتی با یکدیگر ارتباط برقرار کرده و ایندها و طاریورها خود را به اسناد آن مبندازند.

Subject: _____

Date: _____

۵. پستیاژ از فرآیند های فهرست نرم افزاره

UML به فرآیند های مختلف مفهود سی نرم افزارهاز جای توسعه آبستاره چاپ و دل مکانیکی کند. این زبان می تواند در هر مرحله ای از پردازش صفات نرم افزار مورد استفاده قرار گیرد.

۶. توسعه و طراحی فرم افزار:

UML ابزارهای مفید برای طراحی الگوریتم ها و سیم های پیچیده ارائه می دهد، می تواند به بحث ریاضی و کارایی نرم افزار کم کند.

۴- مزایا زبان UML:

- ۱- قابلیت استاندارد سازی
- ۲- سهیل ارتباطات
- ۳- مدل سازی پذیر
- ۴- پیشگیری از متدولوژی های مختلف
- ۵- تحلیل و فناوری سیستم
- ۶- کمتر نیاز به تجزیه و تحلیل داده ای
- ۷- قابلیت تولید خود فارم
- ۸- دستگاه های توسعه آنلاین

• با وجود مزایا زبان UML به عنوان یک ابزار قادر نسبت در مقام فرم افزایی صفاتیه داشتند اما به بحث دلیلی کیفیت و ماهیت هنرمندانه پروژه های افزایش نداشتند.

۵- معایب زبان UML:

- ۱- پیچیدگی
- ۲- نقص در استاندارد سازی
- ۳- عدم انعطاف پذیری
- ۴- نیاز به تجزیه و تحلیل
- ۵- ابزارهای نرم افزایی
- ۶- محدودیت در عمل سازی های مفهومی

* نسبتی:

در نسخه های اولیه UML ابزار قادر نسبت برای مدل سازی اس اس، رابطه های بارگذار و باز نظر در فقره محدود است حال و نیازهای خاص پروژه های بارگذار را نمی شود.

۶. جنبه‌های استادیویا در زبان UML:

۱. جنبه‌های استاتیک (Static Aspects)

- کلاس‌ها و اسکریپت‌ها

- رابطه‌ها

(Relationships)

- خود راه‌های ساختاری

۲. جنبه‌های پویا (Dynamic Aspects)

- حالت‌ها

- رویدادها

- خود راه‌های رفتاری

* نتیجه‌گیری:

با استفاده از UML می‌توان حجم جنبه‌های استادیویا با سیم را بروز رفع
عمل کنند. این دو جنبه به توسعه و صنعتی کن تا ساختار و رفتار
سیم را بهتر درک کنند و در توجه فرازینه طراحی و ساختهای از هنر افزای را سهیل کنند.
بادر این دو جنبه می‌توان به طراحی سیم‌های سیم‌برده و معکوس پذیر برداشت.

پنجم! قسم ۲ نمودار
نمودار زبان را با ذکر تعریف انتال و بیان صفتیات آن بیان کنید.

۱. USE case Diagram:

تعریف:

نمودار خاص USE case Diagram به مناسبت و مغایر نیازمند است
کلید درست سیم هی بردازند این نمودار شامل بازیگران، موارد استفاده (use cases) و روابط بین آنهاست

• بازیگر (Actor):

خانم کاربر یا سیم خارجی است که با سیم مورد نظر در تعامل است. بازیگران میتوانند افراد را در سیم حایا زمان حابا می‌سند.

• موارد استفاده (Use Cases):

نهایی کنند کلید های خاص سیم هستند برای بازیگران ارزشمند هر مورد استفاده یک وظیفه یا کلید را نشان می‌دهد سیم بازیگران انجام دارد.

مثال از نمودار USE Case :

فرض کنید سیم کتابخانه داریم. در اینجا هی کوئی بازیگران و موارد استفاده را بشرح زیر تعریف کنیم.

• موارد استفاده:

- کاربر (عضو کتابخانه)
- مدیر کتابخانه
- بازدیدکننده
- بازدیدکننده
- جستجو کننده
- اضافه کردن کتاب
- احذف کردن کتاب (فقط برای مدیر)
- TANDIS

Subject: _____

Date: _____

نحوه دار Use Case

نحوه داری توافق نمودن نزدیک باشد:

[User] -- (Search Book)

[User] -- (Borrow Book)

[User] -- (Return Book)

[Manager] -- (Add New Book)

در این نحوه دار:

• بازیگر اول در صحنه جب (Manager, User)

(Add New Book, Books, Return Books, Search Books, Borrow)

نشان داده شده اند.

• خطا طور بازیگران را به نمودن استفاده می کنند تا در دهنده ایجاد طبع

کن حاصل شود.

جزئیات اصول نحوه دار Use Case

1. بازیگر (Actors)

• نشان دهنده افراد یا سیستم هایی هستند که با سیستم اصول توافق دارند.

• حقیقت اندیشه رو دادن اصول تقسیم شوند.

* بازیگر اول ادله:

لسانی / مستقیماً از سیستم استفاده می کنند.

* بازیگر ثانویه:

سیستم های اسخاخی همچو بارگیران اولین بار می کنند.

۲. موارد استفاده (use cases):

- خارش دهنده مکمل دهنده خاص سیستم هستند. هر مورد استفاده بجهت فضیح تعریف شده و با این بتواند نیاز کاربر را برآورده سازد.

۳. روابط (Relationships):

- روابط بین بازگیران و موردن استفاده شامل:
 - * **Association**: نشان دهنده ارتباط مستقیم بین بازگیرن و موردن استفاده.
 - * **Include**: نشان دهنده اینکه یک مورد استفاده که شامل علیرغم مورد استفاده دیگر است.

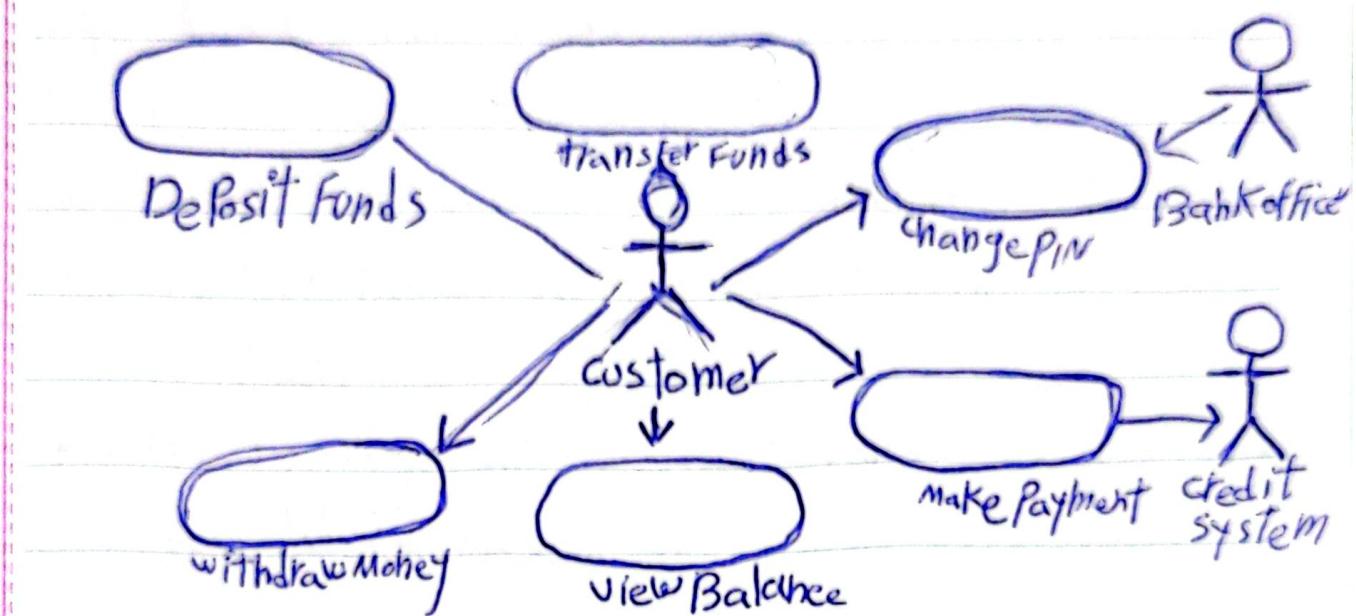
- * **Extend**: نشان دهنده اینکه یک مورد استفاده در تواند علیرغم داشتن اضافی را در شرایط ارائه دهد.

منابع لیر:

غودار Use case Diagram اینها قدرتمند برای نیازهای و غایبی
نیازهای حاوی علاوه بر این با سیستم های اینست. این غودار به تدبیر های توسعه
و تحلیل مران کند که تواند دهنده کلیدی که این نیاز را کنایه زده و اطمینان
حاصل کنند که نیازهای کاربران بدرست درک و پیاده سازی می شود.

خوداره Use Case (Human) که این مسیر را دارد، این Use Case را خوداره Use Case نیز می‌نامند. این دستگاه را باید با همراهی این Use Case در نظر گرفت. این دستگاه را باید با همراهی این Use Case در نظر گرفت.

مثال: خوداره Use Case (ATM) داره اس



خوداره Use Case و عامل هارا اس ای

صونده Use Case ها (و اسیهای سیم را از دید ناربر اس ای) (رند)

بنابراین Use Case هایی که هستند و سیم را افکنند، عامل هارا را فاعل نیز دارند.

بنابراین Use Case هایی که هستند و سیم را افکنند، عامل هارا را فاعل نیز دارند.

بنابراین Use Case هایی که هستند و هستند

2. Activity Diagram

تعریف:

نمودار فعالیت (Activity Diagram) در زبان UML اینجا می‌باشد. این نمودار مدل سازی رفتاری است. این نمودار را به تصور کنید فعالیت (Activity) و جریان های کار (Workflow) در یک فرآیند خاص که حقیقت و ارتباط بین فعالیت ها و ترتیب انجام آن ها باشند. حقیقت فعالیت صافی توافق نسابلی کارهای انسانی، وظایف سیستم، بانک اطلاعات بین سیستم های باشند.

مثال:

بدون درک بهتر گاید مثال ساده از یک فرآیند خرید کالا را در نظر گیریم:

مراحل فرآیند خرید کالا:

1. شروع: کاربر وارد وب سایت می شود.
2. جستجوی محصول: کاربر محصول مورد نظر را جستجو می کند.
3. انتخاب محصول: کاربر محصول را انتخاب می کند.
4. اضافه کردن به سبد خرید: کاربر محصول را به سبد خرید اضافه می کند.
5. بررسی سبد خرید: کاربر سبد خرید خود را بررسی می کند.
6. پرداخت: کاربر اطلاعات پرداخت را وارد می کند.
7. تایید خرید: سیستم تایید خرید را به کاربر عایش می دهد.
8. پایان: فرآیند خرید به پایان می آید.

خودار فعالیت.

خودار فعالیت این فرآیندی قدرت توانده محدود نزدیکی نداش داده شود:

→ [افتتاحیه کردن بروز خرید] → [انسخاپ مخصوص] → [جستجو و مخصوص] → [مشروع] → [بیان] → [تأمیل خرید] → [برداشت] → [بررسی سبد خرید]

جزئیات.

دروازه ها:

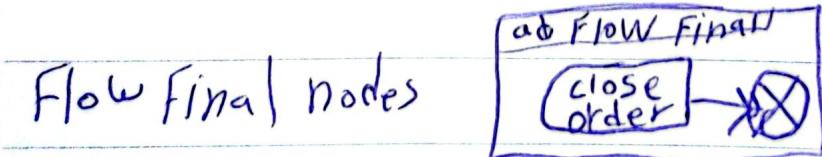
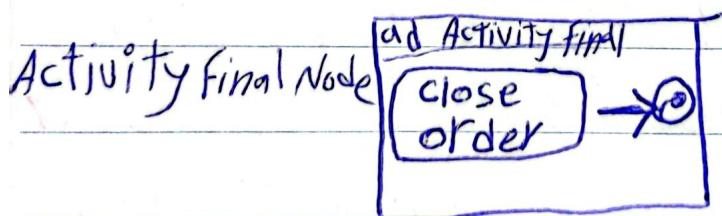
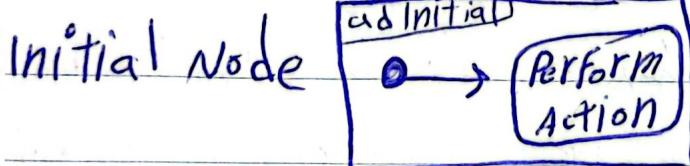
در این قدرت وجود استخواب ها (منابع استخوابی نوع پرداخت) که توان از دروازه های برای تقسیم جمیل استفاده کرد.

هزمزانی:

آخر فعالیت هایی که خود را با انجام شوند (منابع ارسال پیام تأیید و پردازش اطلاعات خارجی) عی توان از نو در هم همزمان (FORK) استفاده کرد.

اُشیاء:

عی توان اُشیاء مرتب باخطاریت های این در خودار نباشند (دارد و حالت مخصوصی باشند).



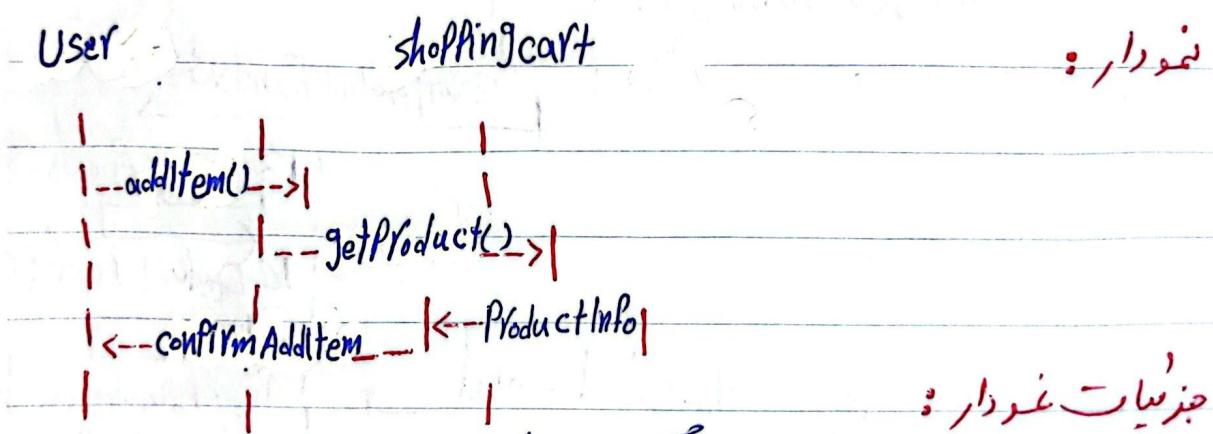
5. Sequence Diagram

تعریف:

نمودار توالی به طور خاص جمیع این راهافرم روی رابطه و تعاملات بین اشیاء می پردازد. در این نمودار، اشیاء به صورت محدود در بالا نمودار قرار گیری شوند و بیام حاویان بین آن ها رد و بدل می شوند. به صورت خلاصه اتفاقی و به ترتیب زمانی حاصل شوند.

مثال:

فرض کنیم می سیم خرید کنندی داریم و ساحل کاربر، سبد خرید و سیم برداشت ایست. درین سناریو، طاری برخی خواهد بود کالا را به خرید اضافه کن و پس برداشت را انجام دهد.



جزئیات خودار:

User: اشیاد کاربری در این فرآیند عمل نمی کنند.

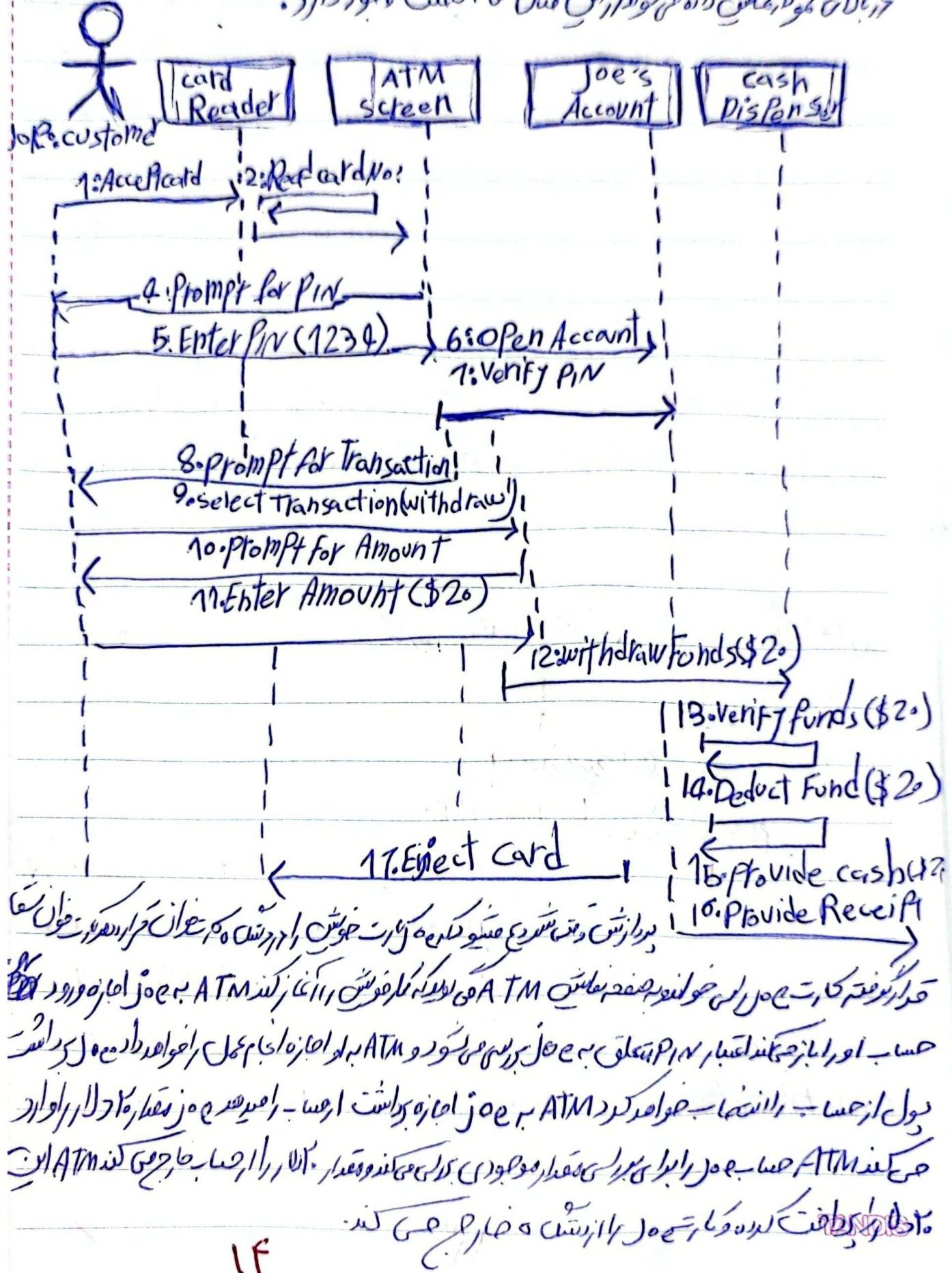
ShoppingCart: اشیاء سبد خرید و برای اضافه کرد (جهازهای اینجا نمی شوند).

Product: اشیاد مورد نظر این اعمالات آن بسیب خرید ارسال می شوند.

بیام ها: ساحل addItem() طاری به خرید ارسال می کند و سیم برداشت (getProduct())

کاربر خرید برای این اعمال غیر است.

متوجه شدیم که نکودار را باید با این دستورات خواسته سازی کنیم، در نظر آن دو اقدام مذکور در اینجا می‌باشد:



6. Timing Diagram

تعریف مخدوّر زمان:

مخدوّر زمان یک نوع مخدوّر است که تغییرات و خنثیت یا مقادیری را
با هندسه را در طول زمان مشاهد می‌دهد. این مخدوّر برای تحلیل و حل این
سیم هایی که زمان بین و حجم زمانی در آنها اتفاق دارد مفید است. به
عنوان مثال، در سیم های انتقال ارتباطات، و سیم های توسعه کشیده مخدوّر
زمان می‌تواند به درک رفتار سیم در شرایط مختلف کم کند.

مثال:

فرض کنیم سیم آنوماسیون خالص داریم و شامل نباید سیور حرکتی داشت.
مخدوّر زمان می‌تواند تغییرات و خنثیت سیور را لامپ را در طول زمان مشاهد
دهد.

جزئیات مثال:

۱. خط زندگی سیور حرکتی:

سیور می‌تواند و خنثیت «فعال» یا «غیرفعال» داشته باشد.

۲. خط زندگی لامپ:

لامپ نیز می‌تواند و خنثیت «روشن» یا «خاموش» داشته باشد.

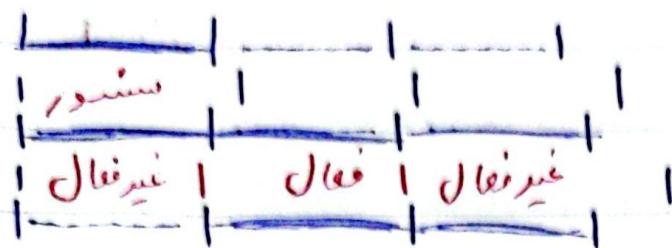
۳. انتقالات:

- وقت سیور حرکتی «فعال» می‌شود، لامپ باشد به حالت «روشن» ببرود.

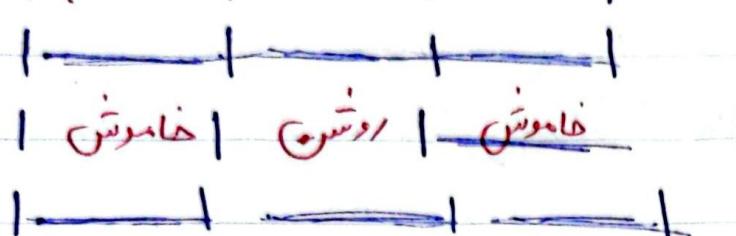
- وقت سیور «غیرفعال» می‌شود، لامپ به حالت «خاموش» می‌رود.

زمان

نحوه ایجاد

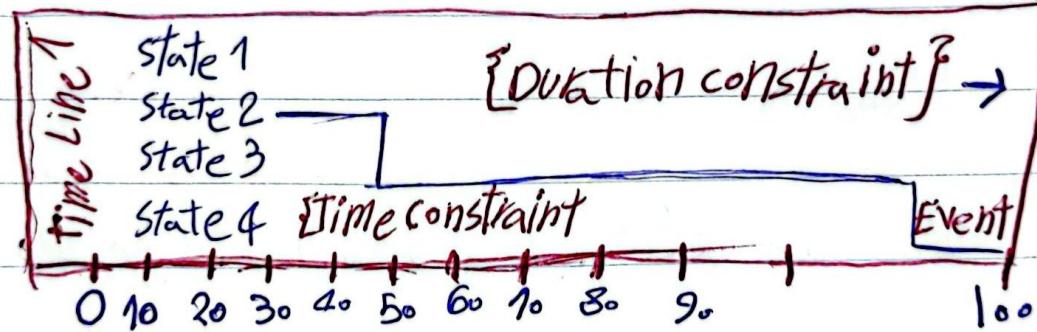


لایب



نحوه ایجاد زمان

idstate Lifelines



نحوه ایجاد زمان در UML کار نمایش خیر و نمایش باقیمانده را می‌نماید
خیر و نمایش کار را در طول زمان ایجاد می‌کند.
نمایش کار را در طول زمان ایجاد می‌کند.
نمایش کار را در طول زمان ایجاد می‌کند.
نمایش کار را در طول زمان ایجاد می‌کند.

7. Interaction Overview Diagram

تعریف نمودار تعاملات:

نمودار تعاملات به مرور خواهد بود که از تعاملات بین اجزای مختلف سیستم را ارائه می‌دهد. این نمودار معمولاً شامل فعالیت‌ها و محتوا و ترتیب انجام آن‌ها است و می‌تواند شامل نزدیکی‌ها و نمودارها و سیم‌های باشد.

مثال:

فرض کنید شما دسته خرید آنلاین دارید. نمودار تعاملات فی تواند شامل فعالیت‌های زیر باشد:

- کاربر وارد سیستم می‌شود.
- کاربر محصول را جستجو می‌کند.
- کاربر محصول را به سبد خرید اضافه می‌کند.
- کاربر خرید را باخت را آغاز می‌کند.
- کاربر تائید فرایند را انجام می‌دهد.

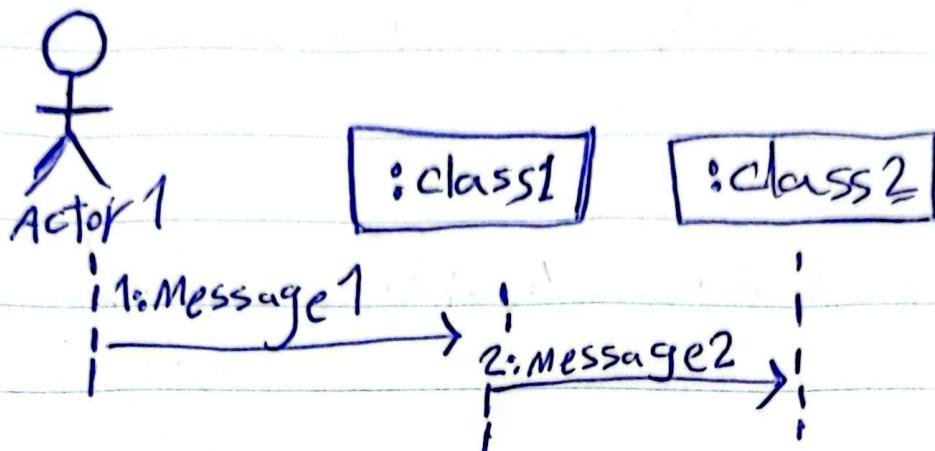
هر یک از این فعالیت‌ها می‌تواند به زیر نمودارهای خاص ارجاع داده شود و مجزایی از هر مرحله را شامل می‌شود.

جزئیات:

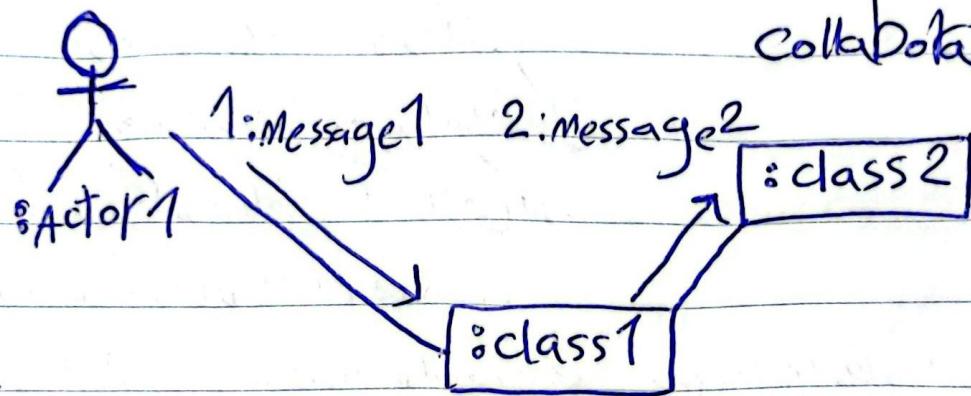
- وضع
- ارزانی
- تحلیل

دروج فووداری و خودداری (Interaction) یعنی دخوارها و دخودارها
Sequence (collaboration) که دخودارها برای این ترتیب می‌گذارند.

Sequence (دخودارهایی)



collaboration (خوددارهایی)



خود فووداری (collaboration), Sequence (collaboration),
توفیر سینه دخودارهایی (collaboration), Sequence (collaboration),
حسن خوددارهایی (collaboration), خوددارهایی (collaboration),
شایسته سازی (collaboration), خوددارهایی (collaboration),
سینه فووداری (collaboration), خود فوودارهایی (collaboration),
سینه فووداری (collaboration), Case (collaboration),
آمیخته دخودارهایی (collaboration), دخودارهایی (collaboration),
Sequence (collaboration), دخودارهایی (collaboration).

10. Class Diagram

تعریف نمودار کلاس:

نمودار کلاس غایب از خلاصه ها، و ترتیب ها، متدها و روابط بین کلاس ها در یک سیستم نرم افزار است. این نمودار جهانگردی کند تا اخترار مادر و فروعه نهاده اصل اجزای مختلف را در یک کنسرم کلاس ها شامل افعالیات و ویژگی های برخود اعمالها بیان کنند.

کلاس حساب (Account) شامل ATM را نشان می کند که از این کلاس

مثال:

بعنوان مثال، فرض کنید سیستم مدیریت نسخه های رایم. ماجی توکیم کلاس های زیر را در نمودار کلاس تعریف کنیم:

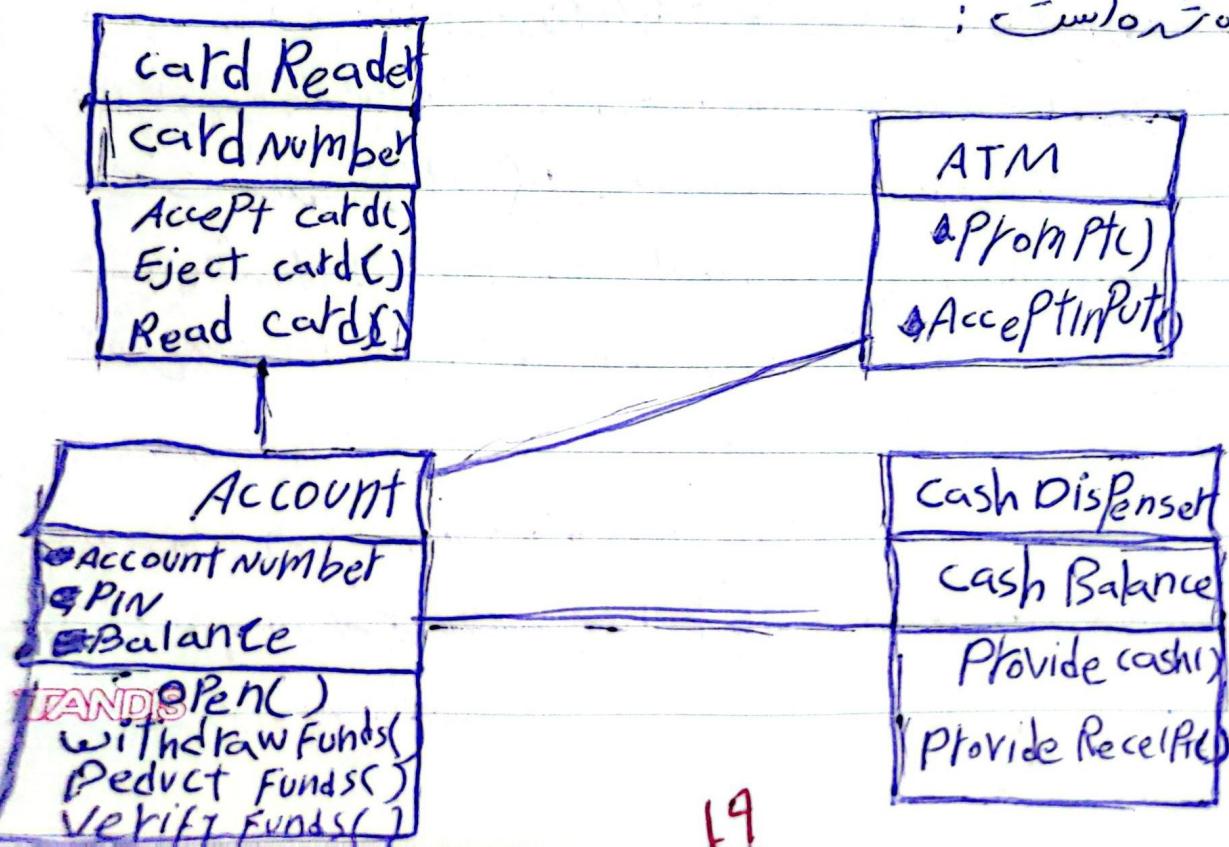
1. کلاس Book

2. کلاس Member

3. کلاس Librarian

در نمودار کلاس Collaboration Sequence Diagrams، نحوه همچو کارکرد class، ایجاد همچو class، در نمودار کلاس Use case، class، برآشتن یا ایجاد همچو class در نمودار کلاس

توسعه داده شده است:



Subject:

Date:

خودا، class، use case، نیازهای کاربری، اسال

بُل، اینی مجهز باشد. این بُل، چهار لایس نیامد است.
درست خوار class (کاش دیپنسر) درست خوار class با استفاده از اسال

و درسته است. که اینها نفسی هستند. و داشت اول نام لایس اسال نهاد
که
بسیار درست اینها لایس (Attributes) اسال که درست خوار ای (طایف)
است. این بُل لایس درست خوار باشد (لایس حساب) account (شامل سه صفت است
شماره حساب - Account number - PIN (ترانزیشن) Transaction
شامل عملیاتی لایس (Operations) می باشد که ممکن است تبدیل بر رفاقت را نماید
لایس، یا ماهی خواهد شد. لایس حساب (account) شامل فناوری عملیات open (از بُل)
withdraw (برداشت وجوه) و deposit funds (واریز وجوه) و verify funds (خط واریز وجوه)
خط واریز کردن ها و اسایش ارتباطی می کنند که اینها این (خیلی هم زیک) نام کردند
که درست خوار ATM Screen (نمایشگر ATM) و عده است که این زیرا هر دو شخصی باشند
که درست خوار (cash dispenser) می خواهد اینها این زیرا این دو باعث اینها می شوند
نقطه طبق توهم ریلین است که تعدادی از فندها و محلات مانند اینها که کمی است در این میان
که صفت یا عملکرد PRIVATE (خصوصی) فقط یک توکن از خود لایس را داشتند اینهاست که این
خصوصی به باشند (Account number)، PIN (شماره حساب)، balance (балانس)
لایس حساب (account) می خواهند که درست خوار (Verify funds) (واریز وجوه) و
(تایید وجوه) نداشند اینها لایس حساب (account) خواهند داشتند زیرا هر یکی از آنها که داشتند
لایسها را بطور خاص تولید نمایند. اگر برای لایس ای اینها باید که صغار و کوچک باشند اینها درست خوار لایس
دیده و روابع را به خوبی کنند نباید صحیح و اسایشی باشند که اینها کوچک باشند و اینها درست خوار
که درست خوار (cash dispenser) نیزی توکن از نیز اینها داشند

12. Object Diagram

تعریف فوکار:

کلی از انواع خود راه ساختار در زبان مدلسازی پارامی (UML) است که به تصور گشیدن خواستهای خاص از آنها و روابط بین آنها در یک زمان مخصوص می‌پردازد. این خود راه مجهول آبراه عاست و خصیت اینها در ترتیب نقطهای خاص به وترین درجه اصل تحلیل و طبقه‌بندی موردنظر افراد معتبر می‌باشد.

مثال:

فرض کنیم سیم فریریت نایانه داریم. درین سیم نلاج هایی باشند اسیا درایم راهنمایی. احیان اسیم وجود طاردها قیغواهیم و خیمه خامه این

احیان مثال

اگری

(جاویزه حاوزه خاص چاندر صنوای) book1 : Book .

(جاویزه حاوزه چاندر نام و شماره عضویت) member1 : Member .

book1 : loan1 : Loan .

قرض داده شده است .

جزئیات .

خاربردها: ۱- عاست و خیمه های خاص سیم در زمانه های مختلف .

۲- که به تحلیل این وظایف احوال در درک بطور روابط و خصیت اسیه .

۳- مفید برای مستندسازی و توضیح یقیناً مقصودیه .

Subject: _____

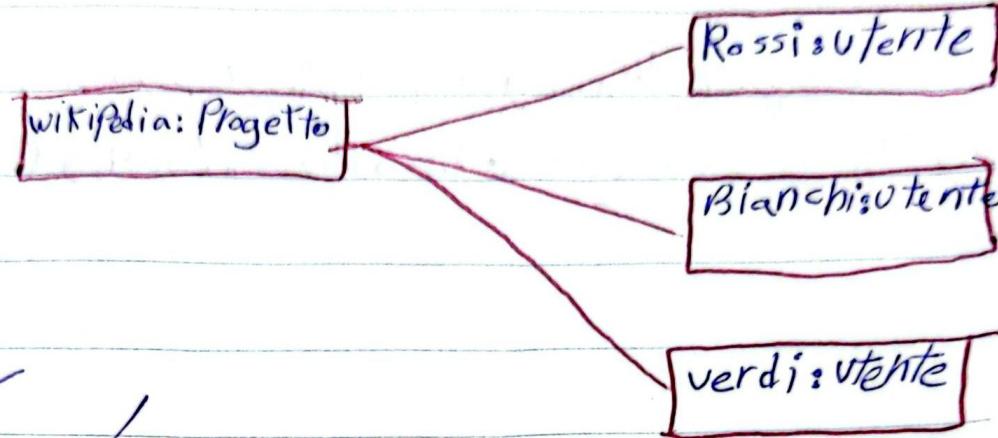
Date: _____

Automobile: Veicolo
Motociclo
Modello = XX
cilindrata = 2000 cc

Automobile:
Veicolo

Automobile

: Veicolo



نمودار شرکتی این فوتوارکتیو را می‌توان که

برای این فوتوارکتیو می‌تواند مفهومی باشد که نشان

نمودارها را می‌توانند در این فرآیند ایجاد کنند

نمودارها را می‌توانند در این فرآیند ایجاد کنند

13. Components Diagram

مفهوم غودار اجزا:

غودار اجزا می خودار غایسشن در اصل ایستاده اجزا هم مختلف بین شیوه و استفاده
و تعاملات بین آنها را تو صیف می کند. این اجزا قیتوانند شامل ها خود ها دار
کتابخانه ها و خدمات و دستور عناصره قابل استفاده مصدر نرم افزاری را باشند. صیف
اصل این غودار غایسشن تصور سازمانی اجزا دریں شیوه و نحوه ارتباط آنها
با یکدیگر است.

مثال:

فرض کنید شیوه مدیریت کتابخانه داریم. درین شیوه اجزا می باشند:
مودود زیر باشند:

- کتابخانه (Library component)
- کاربر (User component)
- پایه داده (Database component)

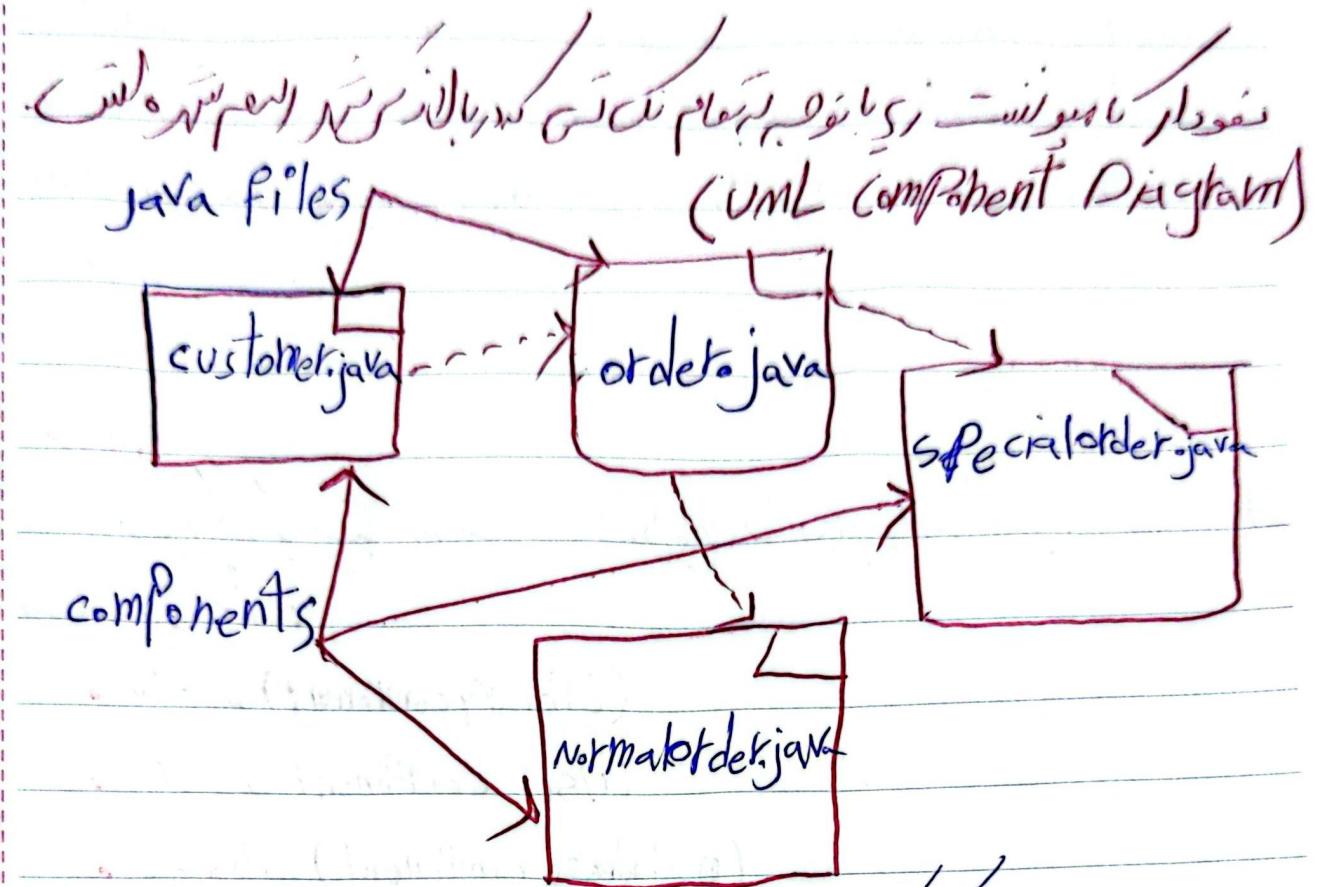
جزئیات:

کاربردها:

- در مرحله طراحی شیوه برآورده است این و غایس اجزا و نهادهای کتابخانه
- در تحلیل شیوه برآورده است این و غایس اجزا و نهادهای کتابخانه متفاصل.

شنبه

در این درس داریم که مطالعه ساختار کد و فایل‌های سی‌پی‌جی در پروژه است. مولفه‌های مختلف برای این پروژه ایجاد شده و در این فرمت نوشته شده است.

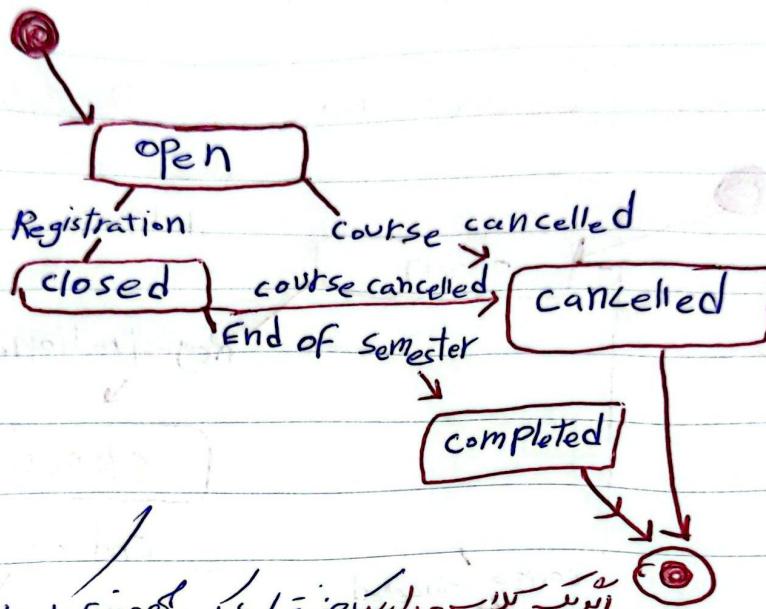


این نمودارها اجزای مختلف پروژه را نشان می‌کنند و می‌توانند این نمودارها را برای ایجاد کد استفاده کرد.

لذت دیدارها و معرفت شدید از معرفه درس شد

نمودار تغییر حالت (State Transition)

نمودار تغییر حالت چنین نمود که ایجاد فضای از زمان برای این اتفاقات اید و فضای زمانی را ایجاد کنند ازین مفهوم که است این نمودارها روش خوبی برای مدل دهندن فعالیت های دستگاهی (رویای) می باشند که این اتفاقات را اثنا دو روی زمانی می نمایند و برای هر دوی این اتفاقات ایجاد فضای از زمان برای آنها تعریف کنند

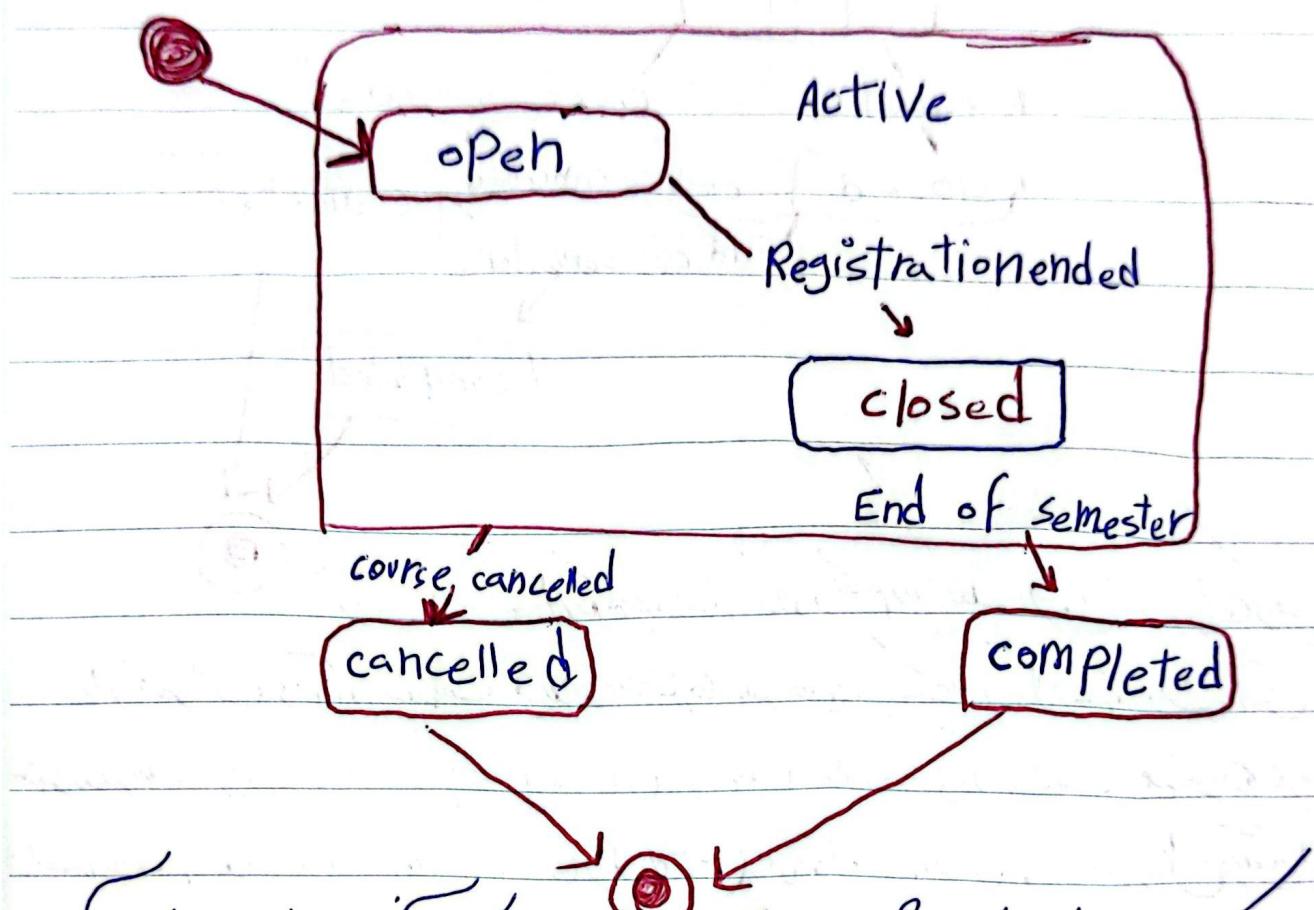


برای کلاس مارک داری و حضور قمار و مکمل در کنفرانس (رویای) طاری اعیاد نمودار تغییر حالت برای آن مفهوم است که کلاس باقیماندهای زیستی خالی باقیماندهای کلاس است که محتوای در طبقات زیر و وجود داشته باشد در قابل درسی می تواند درس (Course) می تواند به پرسنل صافیه می اعام شده باشد ایجاد فشاری (Order) می تواند در کلاس حالت در حل رسید که این فشار شده با اضافه شدن و محدودیت پذیری در مرکز از این حالت به طور صفاتی رفتار گرفته باشد این تفسی کنند که این کلاس رفتارها و مکالمهای زیستی معمولی می باشد و باعث بروز حالت از ورکینگ بررسی شد که این نمونه کلاس همکان است با این رفتارها و مکالمهای زیستی معمولی می باشد و باعث بروز حالت این نمونه کلاس همکان است بنابراین این نمونه کلاس همکان است با این رفتارها و مکالمهای زیستی معمولی می باشد و باعث بروز حالت این نمونه کلاس همکان است

نمودار استفاده از حالت نو در تو (Nested state)

نمودار استفاده از حالت نو در تو (Nested state) یا حالت زیری (Substate) یکی از مفاهیم در نمودار ناسیونال است که با چندین حالت در یک حالت دیگر تعریف شده است. حالات درونی به نام ریتیو حالت (Retio State) لفظ شنیده شود. آنرا فرمایه باشد که یک حالت مخصوصاً در میان دیگر حالت‌ها تعریف شده باشد. اگر قدرتیکی باشد که یک حالت مخصوصاً در میان دیگر حالت‌ها تعریف شده باشد، آنرا با نام هر دوام (Duration) یا زمان دوام (Duration) معرفی کنیم. این حالت مخصوصاً در نمودار تغییر حالت معرفی شده است.

مثال: نمودار استعمال حالت زیری نو در تو



حال حاضر حالت نیاز را نداشتم و نمی‌توانم کاری کنم، این در آنکه بوده است بین خدمت کار و در این سه حالت درین حالت معرفی شده بوده است. حالت مخصوصاً را که کسی ممکن است بخواهد در این حالت مخصوصاً کار کند، آنی که بوده است بین خدمت کار و درون طبقه معرفی کرد. و بعد از که کسی مخصوصاً کار کند این اتفاق نمی‌افتد که درون طبقه معرفی کرد. این درون طبقه معرفی کرد. و اینجا زیر نشان می‌گردید که نقطه مخصوصاً مفترض نمی‌گیرد که باید که باشد و اینجا باید باشد.

کم اولین ماری کم ابھلےت وارد آئمانت عاونوی فسود دراں قصر، حاره، درجی

اس مقامدار، تاریخی چالت ر state history است، با جایی را که وظیفت

در آن بوده از بخارا فرستاده، الگر لرستانیه باید در قلعه فرستاده شود و باید آنچنانچه باشد

که چالت مانع قرآن برده و سین درست به جایی که از آنها وظیفت را اتری برداش

باشد کرد این زمان ماریم باشد "H" کوچک در اینجا در لغت نقوش از این داره میگوید

بدای تو در تویریان ملک چالت:

۱. State را ارجاعیه اینبار نواز از از انتظام بنا میکند.

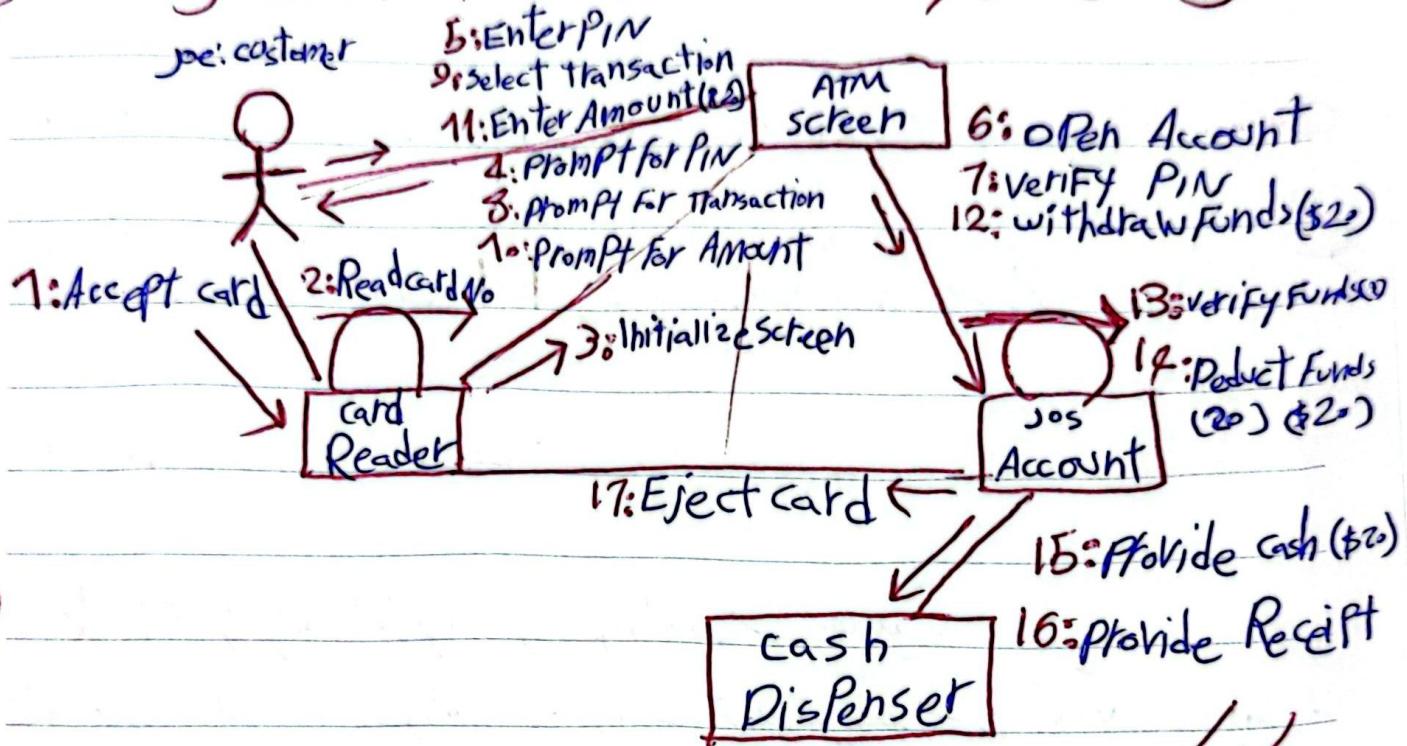
۲. بزرگ چالت که قرار است در چالت جلد بتواند تو شود، میکند.

نحوه‌های Collaboration

نمودار نفوذ (collaboration) sequence (نحوه‌ی نفوذ) مجموعه‌ی اتفاقاتی است که در میان دو یا چند نفوذگرها اتفاق می‌افتد و در نسخه‌ی معمولی اینها می‌توانند از یک یا چند نفوذگر برای انجام یک عمل مشترک هم‌زمان استفاده کنند.

آنچه در زیر آشنا شد

مثال: مک نفوذگرها (Joe) و ATM



همانطوره که بینهایت امکان = وجود نفوذگرها باشد نفوذ Sequence نیز وجود دارد و این نفوذگرها را کلی و زمانی از هم فراخواهد (از این پیش از آنکه همچنان است) با جویا این قابلیت اتفاقاتی (events) که ممکن است در این ترتیب اتفاق افتد.

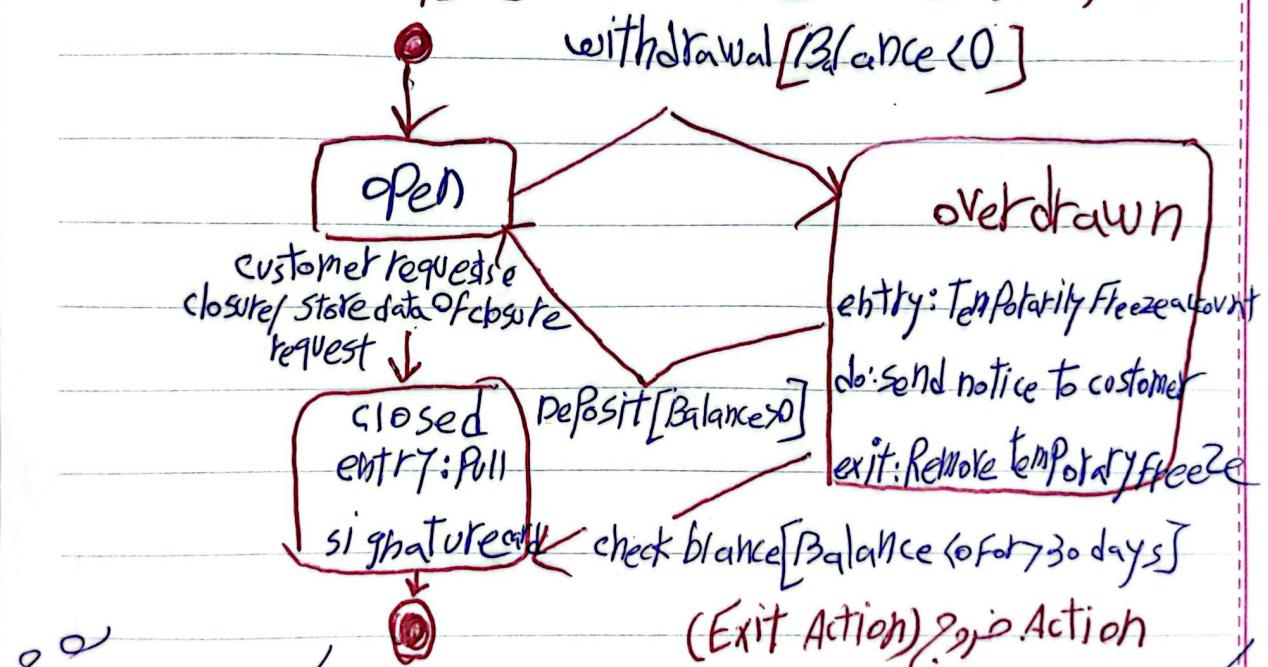
در پیشنهادی این بروجت تریکم که گذونه آنکه این اتفاقات خواصیم از این است و این معمليات تدبیت سیم را بینهایت سیم (النفل) به فور کلاس های اندیس خواهیم داشت و این گذونه آنکه از درسته های زمانی رفع سیم آنکه این اتفاقات خواهیم داشت (Rose) مطابق با کلاس های اندیسی (logical classes) که از این اتفاقات است.

کلاس برای هفتن آنکه این اتفاقات می‌باشند با این اندیز ۱۰۰ است آنکه های روزی (Daily) می‌باشد.

تفصیل از فعالیت (Activity)

که فعالیت هر فعالیتی با عمل رهایی است که آن را در یک حالت مامن است این را کند
میتواند و قدرت نیز باشد بروزگشتن این است که این این را در یک حالت مامن است این را کند
(Activity) که عملکرد رهایی است و قدرت آن را در یک حالت این مامن است این را کند
یعنی این است برای این ترتیب راهنمایی داری (عمل) و قدم شود که فعالیت (Activity) در یک فعالیت
ظاهر میشود و سپس از آن کند میکند Do و که در نظر (ه) میگیرد
و چنین که جزو برهات Withdraw (برداشت) تغییر میکند بدل افتاده به لذت
از آنها آنکه این عمل در درجه اول Temperature & Freeze account اتفاق میکند این عمل بعد از
آنکه آن را در یک حالت Overdrawn تغییر میکند بد اتفاق نظر فرمد بلطف عقول
بسیار از انتقال حالت اتفاق میافتد بخلاف که فعالیت (Activity) که عمل در درجه اول
غیر و قدرتی در تغییر حالت میشود این عمل در درجه اول حالت ظاهر میشود و که
ویک دو نظر (ه) میگیرد entry و یک دو نظر (ه) میگیرد.

ATM System / Account



یک action که شیوه ای است که exit action (عمل خروجی) میباشد این این خروجی از فعالیت بعمل نہمیز از انتقال اتفاق میافتد

— ملخص —

(account) وحدهات کی جگہ اکاؤنٹ (account) اور دفعہ از بین (Overdrawn) بھی بنالے کرنا صورت مکمل فرود (Remove temporary Precede) بیرونی بخشش از استعمال اتفاق ہے جسے حافظہ کی عمل ورودی (entry action) کی عمل فرود نہیں خدروں کی (entry action) (entry action) کی عمل فرود کرنے کا وجہ

کی عمل فرود جوں (Exit) میں پس از وصول وصل اور آن سے میتوں (Exit) میتوں (Exit) کی عمل فرود حداویہ سے زندگی و عکار رکھنا اسی کی عمل ورودی (entry action) کی عمل فرود میں توانی شامل فرود کی خواہ را یہ کامیابی کی وجہ باشد۔

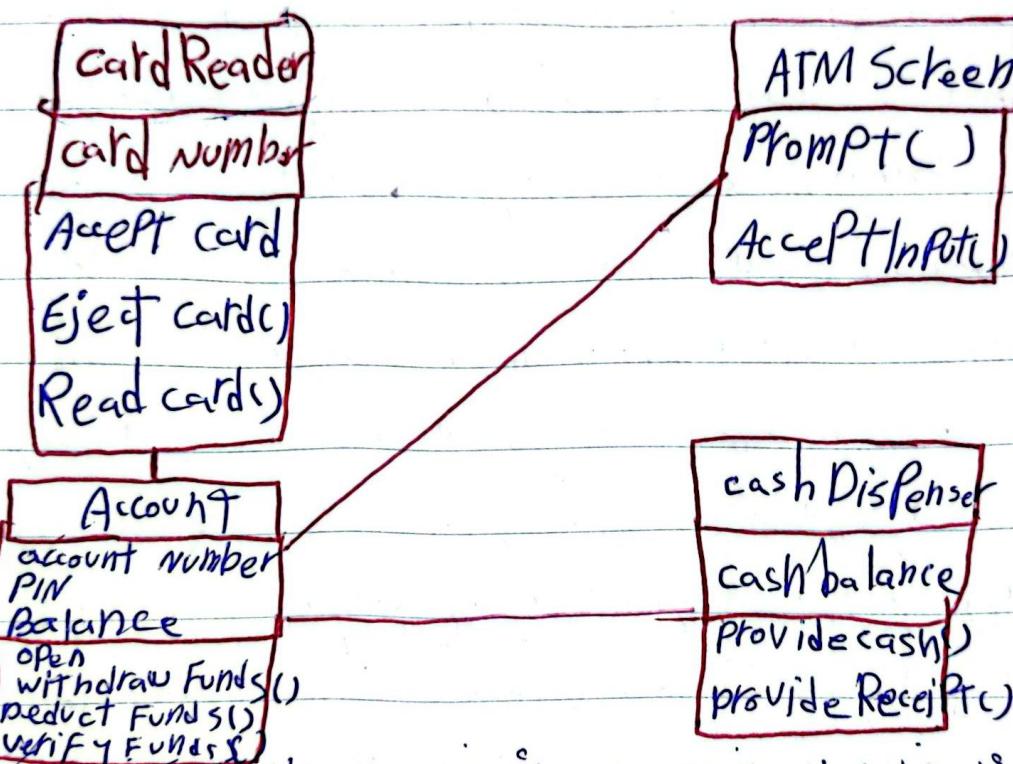
بڑی کامیابی account کی خواہ را یہ کامیابی کی وجہ باشد۔ (کی خواہ) فرمائے جو اسیں صورت کی قبل از انجام اسی کی وجہ باشد۔

Do: Target Event (Arguments)

(نهان سازی) Encapsulation

در سیم که می‌سازیم (اطلاعات کو رفته‌کردن) درین بحث بعنوان می‌نامیم مطابق
برای اطلاعات (نهان سازی) ارجاع داره است راه دسترسی به این مجموع
واسمه این است درین امر هارا به بخشی موصلم از قوای داسمه تقسیم کنیم بعد مطابق
با نظر مساعل تماره حساب ترکیز چاری نام نیستی که این نوع حساب، نزدیکی و نادیگی
بزرگی حساب می‌باشد و تماره حساب اینها را صفاتی می‌دانند با این داشتم مانند بزرگی
که صفاتی می‌باشند بر حساب نهانی برداشت از حساب تفسیر نوع حساب
تفسیر دسترسی و تفسیر کد کس باین اطلاعات و فضای هارا باهم درین اینکه می‌توانیم
من دستم در سیمه همچنین تفسیرات سیم باین مجموع حساب که من می‌دانند برای کسانی در این می‌باشد
این می‌تواند می‌تواند دستور مفعولیت می‌باشد این است در ناپیاره اعمال نهاده به سیم (امداد و دستیابی
که می‌نمایم بر عینک) بسته از آنکه و به تفسیر خود است حمامانند بدستور نزدیکی
که نزدیکی را در آنکه من اندازید دادوای نزدیکی در هر کدامی اینها اینجا در این می‌باشد
درین این می‌تواند بر اینه که نزدیکی را درین طبقی اعمال می‌نمایند با این این دستور می‌خواهد من
درین این می‌تواند حقیقی مفعول (این قدر اینکه آنکه بر روی اصل دخانی از دستور نزدیکی
دستور می‌خواهد اینکه باید اینجا در می‌نمایند و باید من اینها بودند و دستور نهاده باشد حال
درین این می‌نمایند که نزدیکی را در این می‌نمایند که نزدیکی اینها بودند و دستور نهاده باشد حال
من این می‌نمایم که نزدیکی می‌نمایم فریاد می‌نمایم (تفسیر من دستور نهاده باشد از این این این
درین این می‌نمایم که نزدیکی دستور نهاده باشد اینها اینها اینها اینها اینها اینها
و بین می‌توانند می‌نمایند (دستور نهاده باشد) باهان) بازی درین اینها اینها اینها اینها اینها
منفره در آنکه را محدود کرده من می‌نمایم اینکه نهاده همان (نهان) را درین می‌نمایم باشند که باری سیم اینها
قدیمیست باید تقسیم نهاده اینکه اینکه نهاده همان (نهان) را درین اینها اینها اینها
حساب اینها
دو کل سیم غیر نهاده نهاده

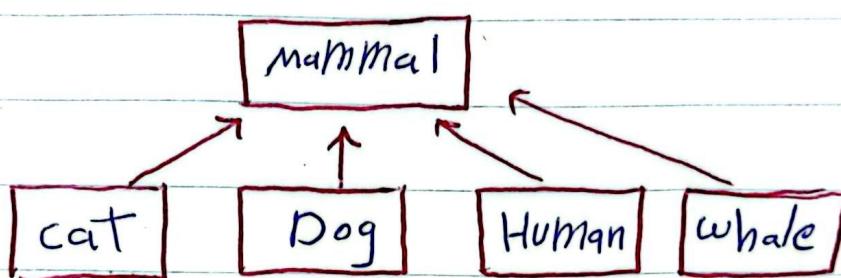
این سیاست مکالمه کاربر از کامپیوچر برداشت از حساب در بدهی سیستم است
این را نیز داشتم مثلاً بسیار پایه دیده هفچتگاهی شاه کیم و وقتی اگر اینها در دم بندی نکنند
آن تغییر را ایجاد کنند که این در حساب جدید باشد، و چنانچه این را کارهای دلخواه
انجام نمایند باشد احتمالاً در بعد فوارد برداشت از حساب به سیستم را پس از آن دهند
با بدین سیستم بمانند از زیر مذکور اطلاعات از بجهة این سیستم داده شوند
و این سیستم خود شاه کارم دیگر این اطلاعات از حساب بینهاد
شده بود را بسیار کم کنند و بعد از آنکه مطالعه در حساب برآورده باشد، و خود اینها را
رافع نمایند که بعده تغییر را دهند و باعث می‌شوند این حالت را در قابلیت داشته باشند
و منبع این سیاست را نیز بر تغییر داده



و مفهوم مبنایه بمانند این سیاست مکالمه کاربر از کامپیوچر بمانند این سیاست مکالمه
و حقیقیت این سیاست از دنیا می‌باشد که بمانند درست که بعدها می‌توانند خارج از محدوده
از بجهات این سیاست می‌توانند خارج شوند بنابراین می‌توانند بمانند این سیاست
کارهای دلخواه ایجاد کنند و این سیاست می‌تواند اینها را می‌توانند از بجهات این سیاست

تغور اور وراثت Inheritance

دوسری پھر اس کے شے دنیا میں اسلام درستھی تھی لئے دنیا بھٹکا ہوا ہوئے
کہ آبھات ہائی جمیلی را کی بھائی آبھات ہائی کوڈیجی ایکر کیا۔ آبھات (فرزند) وغیرہ طبقہ کے
آبھات Patent را بھارت صوبے کے دشمنانہوں اس نے فونہ ہائی ایروارٹس میں رینگنی کی طبقہ نے
حضر ایں ہجوم مختلف ایسپاپنڈرالیں حاصل کیں ہوئے اس کے آنھے انہیں بھٹکا ہاد عنہہ وغیرہ دارند
جس کو ایں ہاؤنڈری ہائی کیمپنی فسی دارند لہمن حصہ سے پریوری وابی وغیری ہائی کیمپنیوں کے میں داشت۔ کوئی
خوبصورہ بدل وغزداریں بھی چھپا دیں کہ درمیں درمیں ستریں ہیں ہیں درمیں درمیں ایسے شہر کے
آبھات بہام ایم ایم (سپاپنڈر) و جہود دار دہونڈری ہائی کیمپنی رانگے عبوری دیں
آبھات والا آبھات ہائی فریزری کا تدبیریہ سے، انسان، بھٹکا ہاد عنہہ وغیرہ ایسے
آبھات سگ ایم دی (Dog) وغیرہ کیمپنی آبھات سپاپنڈر (Mammal) را بھیر دیجہ بھدھاں دوں
خرد ایڈھا ورنچن آب ایڈب ولوں کو جانشہ ٹھراں ایڈہ وراثت را ایڑنی ای طبقہ
تُرفتہ ایسے۔ سکل زر تغور اسی ایسے ایسے :



کیوں ای فرماں طبقہ وراثت کے مولت نہیں کھلے ایں ایسے کہ تغور اسی ایسے
خقط، آبھات والدنا زر تھیس دار و آبھات فریزری طبو خوار تغیرات را بھیر، میں جو دیسپاپنڈر ای طبلو
کے دھانے خوبصورہ تو فریزلو سپاپنڈر (Mammal) بانیسیز خاریگی کر رہے سے، انسان، بھٹکو وغیرہ آبھات ہائی
فریزر بھلو خوار دیگر کس جبکہ خوبصورہ دل، سپاپنڈر ایل، را بھیر ای صیز کر لد دیسکم ایسے
کے دیسکل میتواند تھرہ ہا بائی، سیچھ نیز رگ داری ۲۳۱۰۱۱۰ واریم رفڑی کی میسری
درخواست کی دینیا ای
حست کتنے کے دارچینیں بیہم بھر کے ای
رپتہ دیسکل، ایک ای ای

Subject: _____

Date: _____

Java Swing Window

