

Subject:

Date:

پی‌نام‌خوا
(مهندس زیرم افزار)

نام: محمدعلی آخوندی

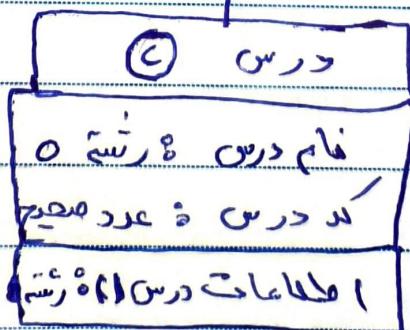
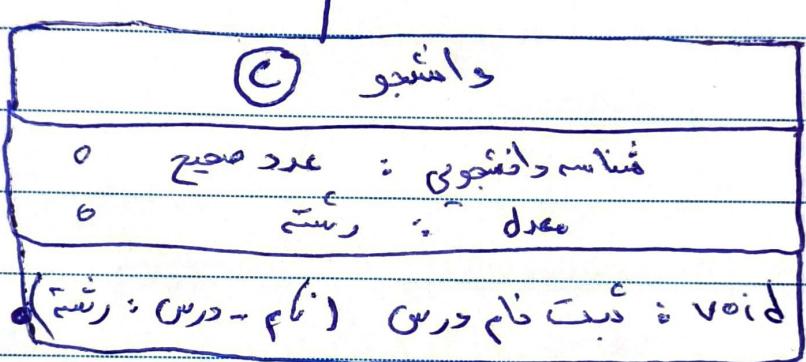
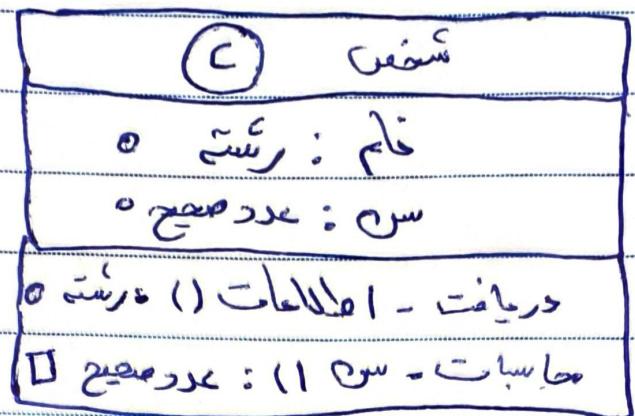
موضوع پروژه: UML

نام استاد: محمد احمدزاده

دانشکده فنی صنعتی ب

Subject:

Date:



این نوع نویزه در کلاس `html` ماختار وارتباطات بین کلاس
انشای دارد. شخص، حاشیه و حروف.

کلاس "شخص" و "دادر" های ملک نام و سه است و دارای مالکیت های مانند ریاست
اصلامات و معاشر سه.

کلاس "دانشجو" از کلاس "شخص" ارث بری می کند. و علاوه بر آن تفاوت
دانشجوی و معلم دارد و عملیات ثبت فارم درس را مفهوم می دارد
کلاس "درس" دارای ویژگی های نام درس و در درس است و علایات افعالات
درس را دارد
برای مثال بیو این کلاس ها، رابطه ارثی بری بین "شخص" و "دانشجو" و
رابطه وابستگی بین "دانشجو" و "درس" را نشان می دهد. این نوع نویزه

برای نایاب ساختار داده ها و متعلقات بین های بین کلاس استفاده می شود

کلاس (person)

منها ویژگی ها

نام (string)

عمر (int)

نیاز برداشت

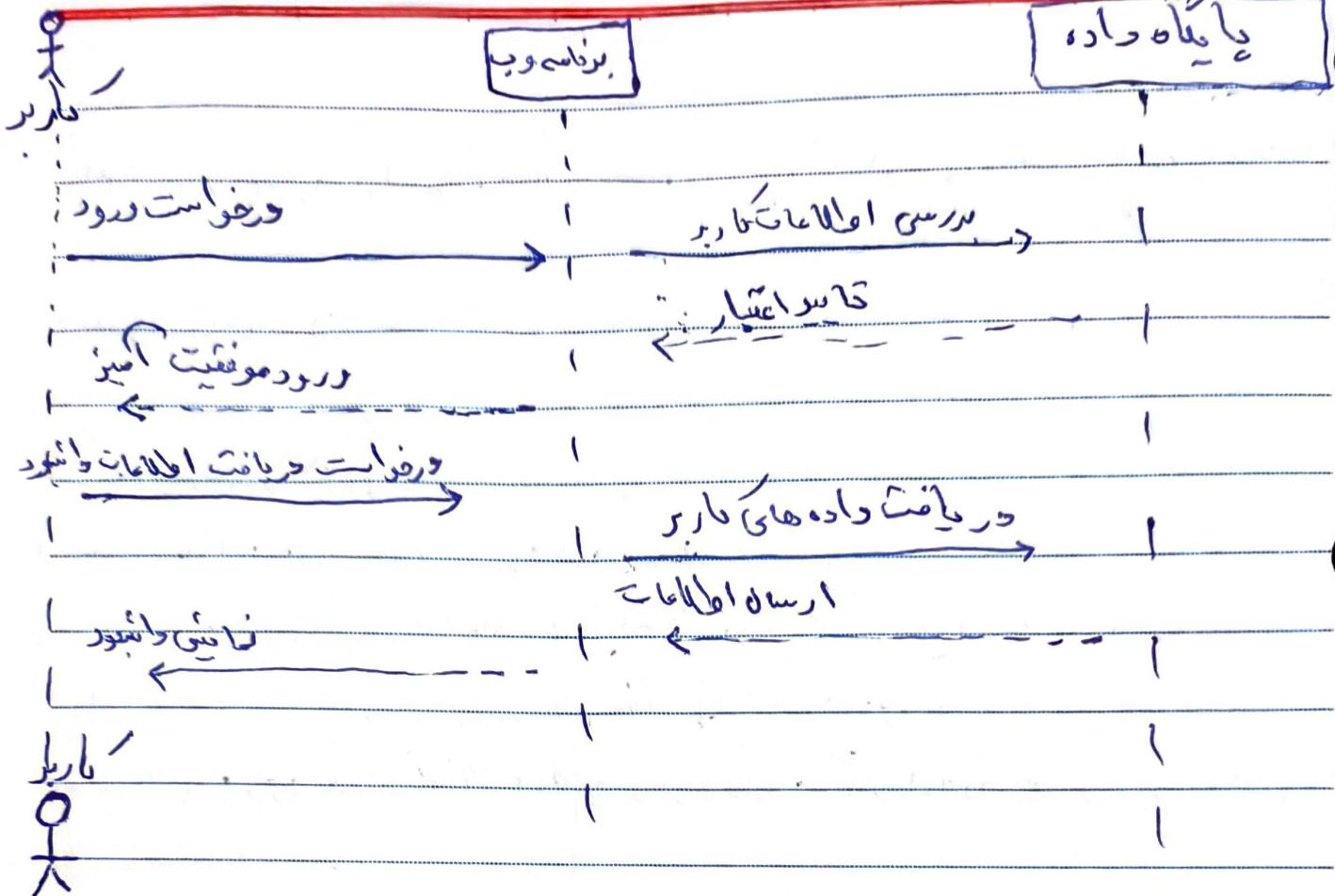
محاسبه سه مقدار سه را برداشت می نماید.

کلاس "دانشجو" student

کلاس دانشجو را ارث برده (Inheritance) از کلاس "شخص" دارد
بنز نام ویژگی های کلاس

Subject:

Date:



این تصویر یک نوادر توالی (Sequence Diagram) از نوع سامانه کاربری است
این نوع نوادر برای نشانه نهادهای بین اجزای مختلف سیستم در مکمل زمانی استفاده می شود

۱- کاربر (User) ۲- برنامه وب (Web Application) ۳- پایگاه داده (Database)

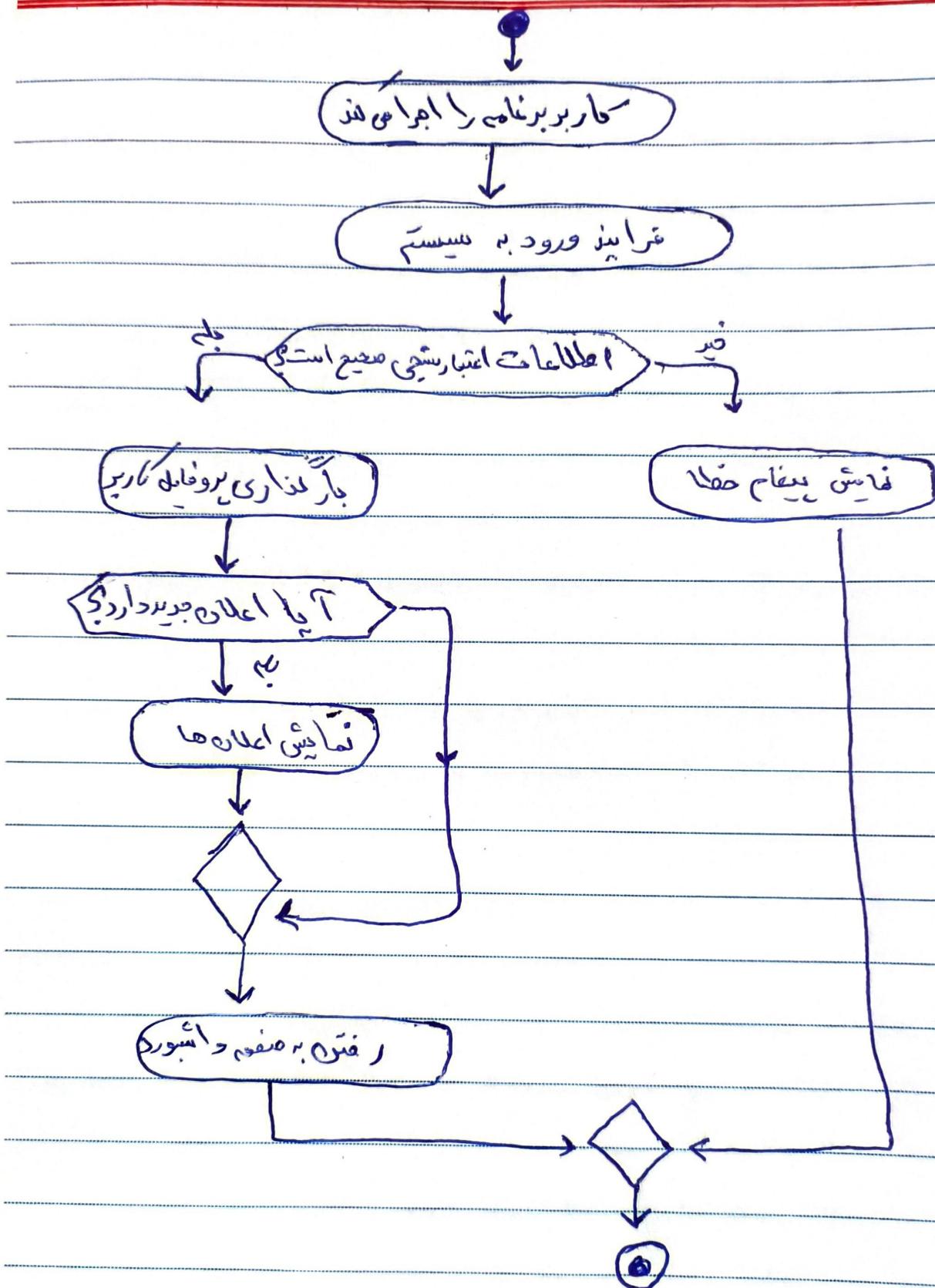
فعالیت های این عنصر بجهة زیر است

- ۱- کاربر درخواست ورود این بروز رسانی وب (رساله) می کند.
- ۲- برنامه وب اطلاعات کاربر را درسی می کند و تأیید اعتبار را از گیرده دریافت می کند.
- ۳- از درود موفقیت آمیخت کاربر درخواست دریافت اطلاعات دلیل عدم پذیرش ارسال می کند.
- ۴- برنامه وب داده های نایابی و جوړ دریافت کند و اطلاعات را به کاربر ارسال می کند.
- ۵- کاربر اطلاعات حاصل کند و خود را با کاربر نهاده دهد.
- ۶- برنامه وب اطلاعات حاصل کند و ارسال می کند.

این نوادر برای نشانه حرامل مختلف نهاده این سیستم است ~~نافر~~ و من تواند برای آنها تحلیل و طراحی کنم. سیستم های ~~نافر~~ معتبر بایسند.

Subject:

Date:



Subject:

Date:

ایو نو در جو دارو خواسته کاربر جاسیسٹ را نشان می دهد۔ مرا اعلیٰ برقراری تعمیر

عائشہ حادثہ ساند

۱- کاربر برتایم (ایلوامی)

۲- جیسٹم غواصید ورود بے جیسٹم را آغاز میں لد

۳- جیسٹم برسی میں نہ کر اعلانات اخراج ہوئی صحیح است یا نجیب۔

۴- اگر اعلانات نادرست باہم پیام خواہ نہیں واکھیں نہیں

۵- جیسٹم برسی میں نہ کر ایک ایک ورودی و خود را درد، اگر اعلان جو دیں ویود داشت یا نہ

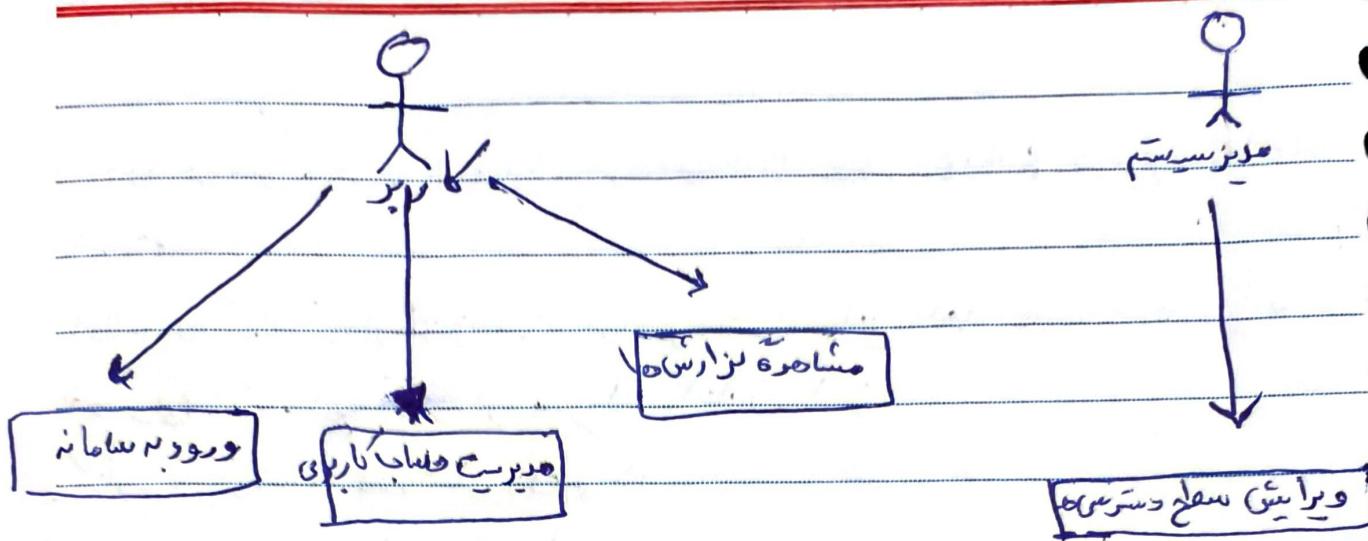
۶- کاربر بہ صفحہ داشتیور ھولیت میں نہیں

ایو نو در ترتیب پیامیں و تفصیلیں لیتی ہادر فرائیں ورود بے جیسٹم نہیں

میں دھکہ بروائی درک و طوائی برمیانے ھائی کری جیسٹم پیسیار منیافت

Subject:

Date:



این یک نمودار مورد کاربرد (UML Use Case Diagram) از نوع

دراید (غير، دونقصن) + (نظامی کاربر) و صیر سیستم
وجود دارد. نقصن کاربر (use case) سه مورد کاربرد دارد:

* ورود به سامانه

* هدایت فلایپ کاربری

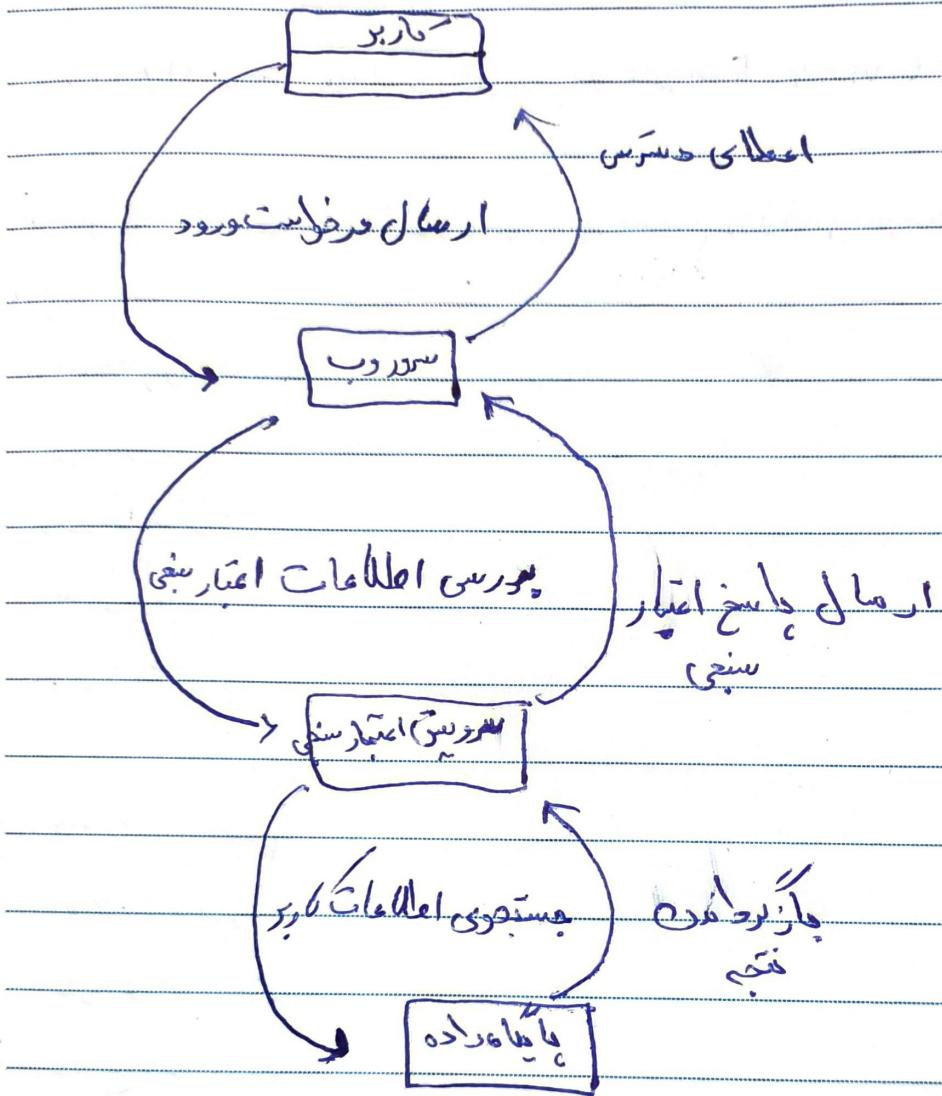
* مشاهده نیازهای

نقصن "صیر سیستم" یک مورد کاربرد دارد در "ویرایش سطح دسترسی ها" است.

این نوع نمودار مدل نیازی نمایه است بین کاربران و سیستم ها در
درین بروکه نرم افزاری استفاده من شود زیرا توسعه دهنده ای که این لند
کنیارمندی های سیستم را جهت وردا کنند

Subject: _____

Date: _____



UML نمودار مدل نمودار فعالیت (Activity Diagram) از نوع

است.

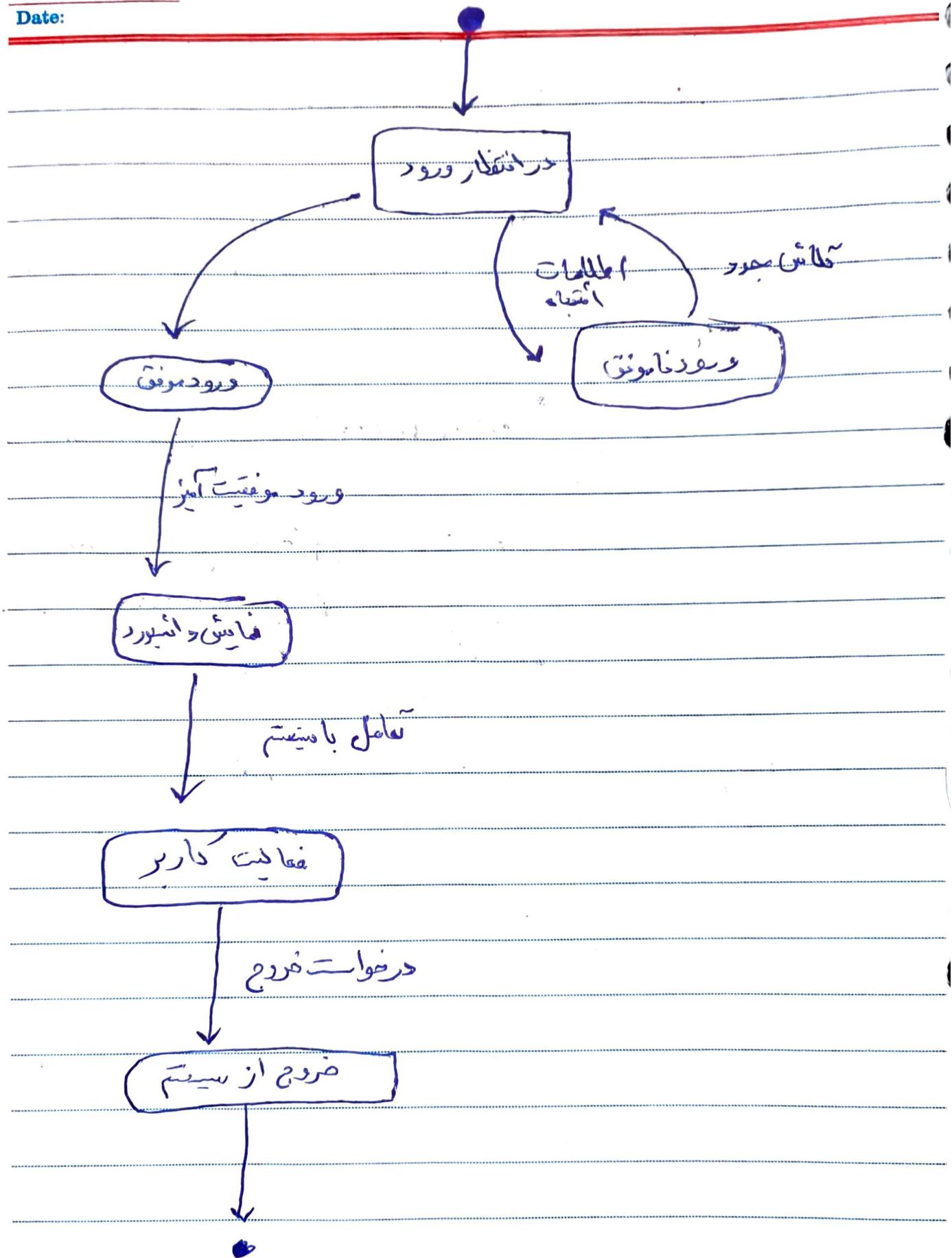
این نمودار مدل نمودار فعالیت را می‌توان معرفاً کرد این نمودار فعالیت اهراز هویت کاربر را به تصویر می‌نماید. این نمودار فعالیت مراحل زیر را دارد:

۱. کاربر خواست و وود ارسال می‌کند
۲. سرویس درخواست را دریافت می‌کند
۳. سرویس اطلاعات اعتبار سنجی را بررسی می‌کند
۴. سرویس اعتبار سنجی با سخن اعتبار سنجی را ارسال می‌کند
۵. یک ماه داده اطلاعات کاربر و جستجوی لغزیده را بررسی می‌کند
۶. نتیجه جستجوی کاربر باز در داده می‌شود.

این نمودار رای نایش جریان کار و فرآیندها مختلف در سیستم‌های نرم افزاری پیاره مفید کاربردی است.

Subject:

Date:



Subject:

Date:

نوروز دیگر از نو دار معاشرت یا احتمالات و احتمال

نو دار معاشرت مراحل مختلف ورود به سیستم را نایش می دهد . این ای آن
سامان

۱. درافت کلار ورود

۲. ورود موفق

۳. ورود ناموفق

۴. مکانی بحران

۵. ورود صحیح

۶. نایش حائضود

۷. تفادل با سیستم

۸. مکانی کاربر

۹. حرکت خروج

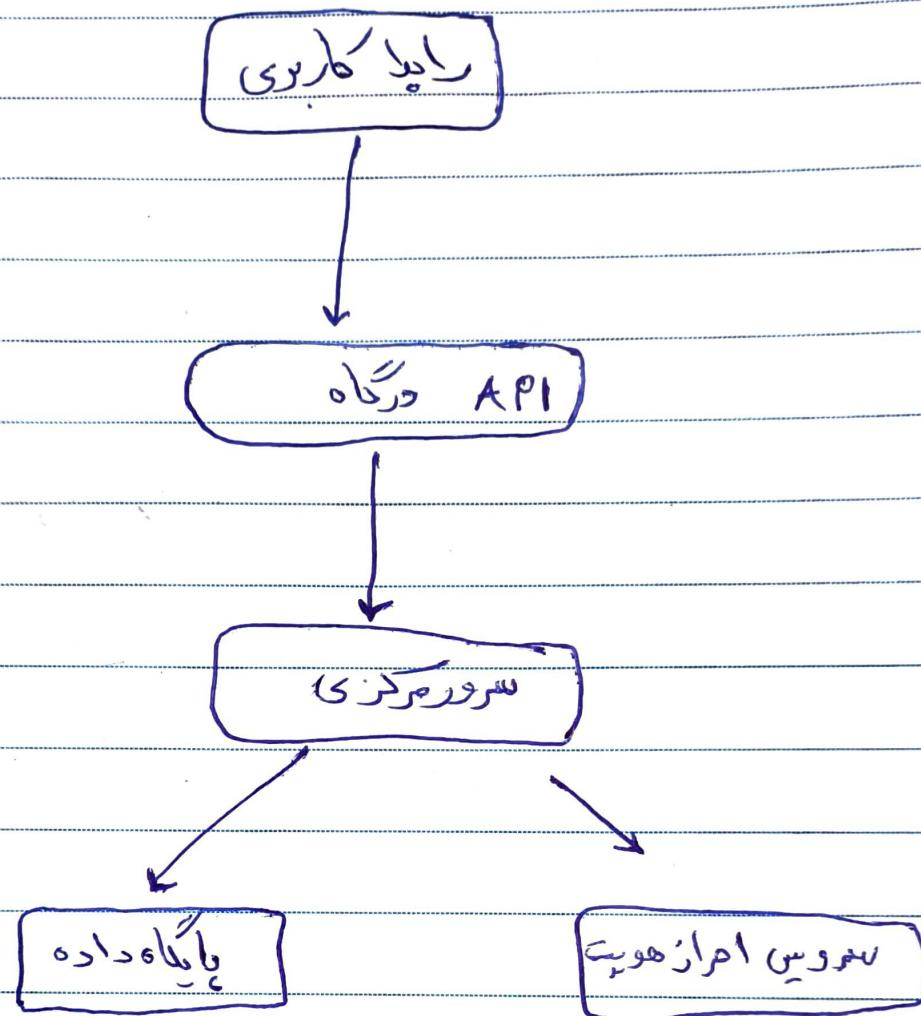
۱۰ خروج از سیستم

این نو دار برای نایش جریمه کاری فرآیند ورود و تعامل کاربر

با سیستم بیار مغایرت

Subject:

Date:



Subject:

Date:

(Activity Diagram)

نحوه ارتباط براي مدينه جريان کاری در سیستم در این تصویر به صورت مختلف در سالانه نرم افزاری نشان داده شده است. این ایجاد محدوده های

• رابطه کاربری (User Interface)

• API & API Gateway

• سرور مرکزی (Central Server)

• سرویس افزارهای (Authentication) service

این نوع نحوه ارتباط غرایینگ های نظام دار و تخصیص یافته در سیستم مورد استفاده است