

دانشگاه اصفهان دانشکده مهندسی کامپیوتر

سبتا

سامانه ثبت، بررسی و تدوین ابلاغیه



ارائه فاز سوم پروژه درس تحلیل و طراحی سیستمها

استاد راهنما: دكتر بهمن زماني

بهار ۱۴۰۱

تيم ما



على شريفي



متين ليثصفار



امير شريفيان

مسعود سليماني

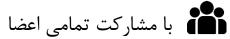


اميرمحمد بامداد



رضا پورمحمدی

آمار جلسات و اقدامات انجام شده



کا ساعت در مجموع برای جلسات ۲۵ ساعت

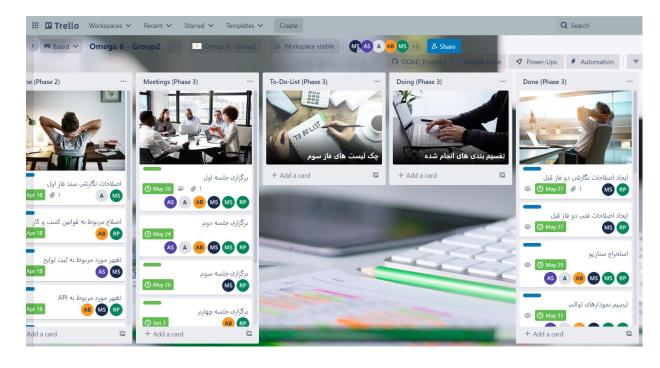


دیسکورد / دانشگاه اصفهان



Trello / Visual Paradigm Git / Photoshop





فهرست مطالب

مدلسازی
تعاملشئ



۵. استنتاج نمودار حالت و فعالیت



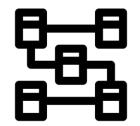
جمعبندی و
 انتقال تجارب گروه



١. اصلاحات فاز اول



۴. نمودار کلاس طراحی



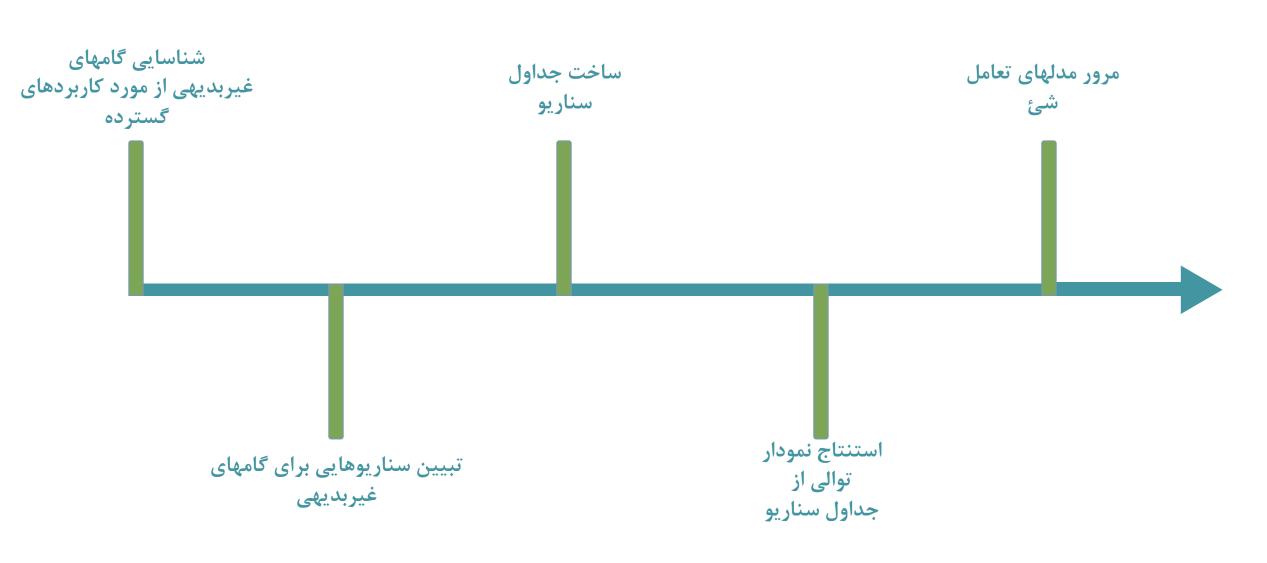
٣. اعمال الگوهایواگذاری مسئولیت



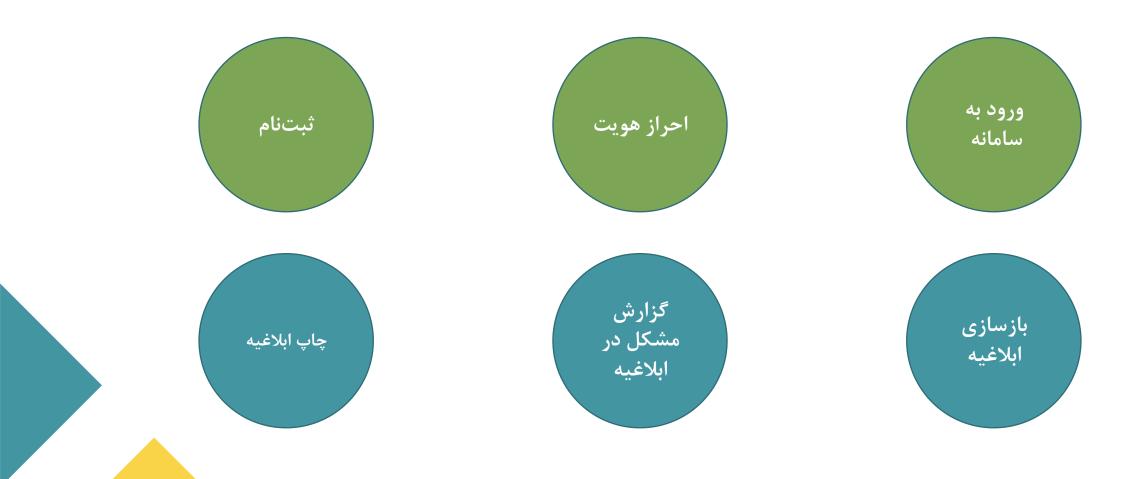
ا) اسلاحات فاز دوم

۲) مدلسازی تعامل شی

فرایند مدلسازی تعاملشئ



موردکاربردهای استفاده شده برای استخراج گامهای غیربدیهی



سناریوی تعامل اشیا برای ثبتنام

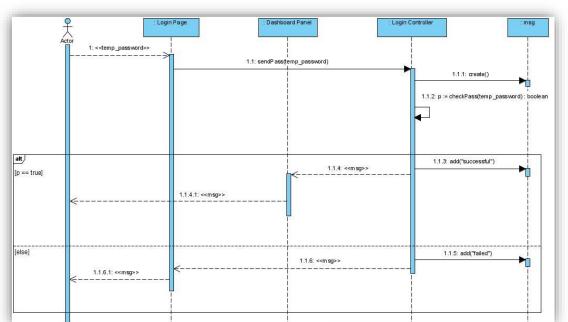
سناریو و مدل تعاملشی برای گام 4 از UC01

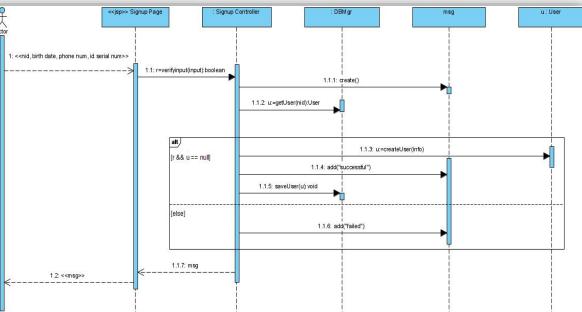
- سناریو تعامل شئ برای ثبت نام
- 3. كاربر بر روى گزينه ثبت اطلاعات كليك ميكند.
- 4.1. صفحه ثبت نام اطلاعات را به كنترلگر ثبت نام ارسال ميكند.
 - 4.2. كنترلگر ثبت نام يك پيغام خالى msg ايجاد ميكند.
- 4.3. کنترلگر ثبت نام، درستی اطلاعات را با بررسی موجود نبودن کاربر با DBMgr وارسی میکند.
 - 4.4. اگر نتيجه وارسي:
- 4.4.1. درست بود: کنترلگر ثبت نام، با توجه به اطلاعات، شئ کاربر را ایجاد می کند.
 - 4.4.1.1 کنترلگر ثبت نام، پیغام "ثبت نام موفقیت آمیز بود برای تکمیل فرآیند ثبت نام، به پیوند احراز هویت مراجعه فرمایید" را روی msg می نویسد.
- 4.4.1.2 كنترلگر ثبت نام، شئ كاربر را توسط DBMgr در پايگاه داده ذخيره مي كند.
- 4.4.2. اشتباه بود: کنترلگر ثبت نام، پیغام "ثبت نام موفقیت آمیز نبود" را روی msg می نویسد.
 - 4.5. كنترلگر ثبت نام، پيغام msg را به صفحه ثبت نام مى فرستد.
 - 4.6. صفحه ثبت نام پیغام msg را به کاربر نمایش می دهد.

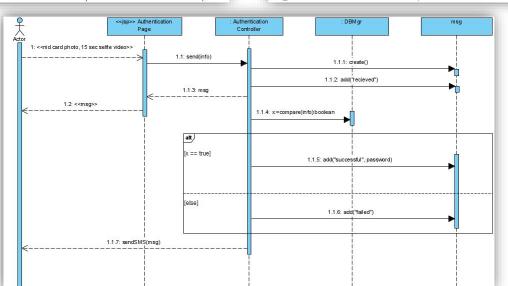
جدول سناريو

شئ ای که کنش روی آن انجام می شود.	دیگر داده هالاشیا	كنش قامل	قامل	#
صفحه ثيت نام	گزينه ثيت اطلاعات	کلیک می کند	كارير	1
كنترلگر ثيت نام	اطلاعات قرم	ارسال می کند	صفحه ثيت نام	2
msg		ايجاد ميكند	كنترلگر ثيت نام	3
DBMgr	اطلاعات	وارسی می کند	كنترلگر ثيت نام	4
اگر نتیجه وارسی درست یود:				5
User	شئ كارير	ایجاد می کند	كنترلگر ثيت نام	6
msg	"ثبت نام موفقیت آمیز بود – برا ی نکتی ل فرآیند ثبت نام، به پیوند احراز هویت مراجمه فرمایید"	مى ئويسد	كنترلگر ثيت نام	7
DBMgr	شئ كارير	ذخيره مي كند	كنترلگر ثيت نام	8
اگر نتیجه وارسی درست نیود:				9
msg	"ثيت نام موققيت آميز نيود"	مى ئويسد	كنترلگر ثيت نام	10
صفحه ثيت نام	msg	مي قرستد	كنترلگر ثيت نام	11
كارير	msg	نمایش می دهد	صفحه ثيت نام	12

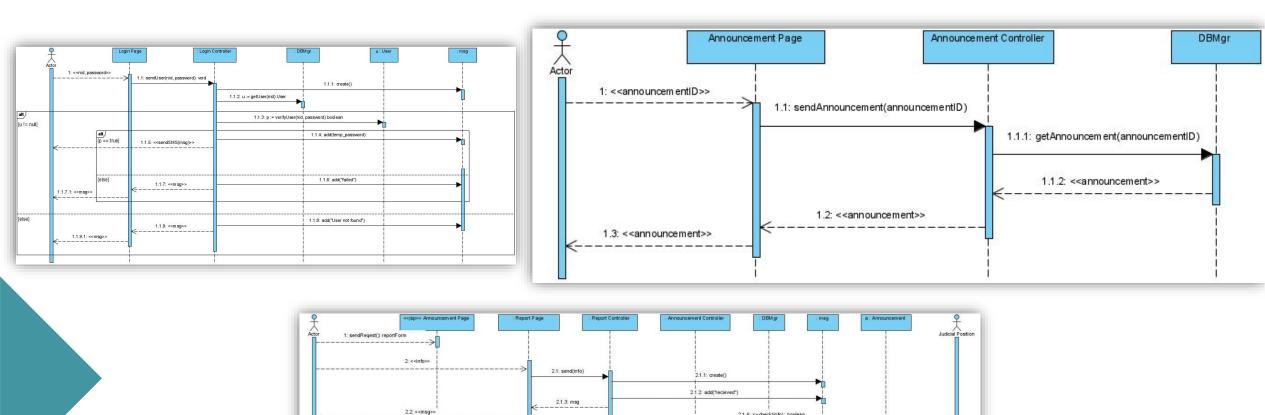
نمودار های توالی







نمودار های توالی



[x == true]

3.4: <<sendSM S(msg)>>

3.5: <<sendSM S(msg)>>

3.2: update(a); void

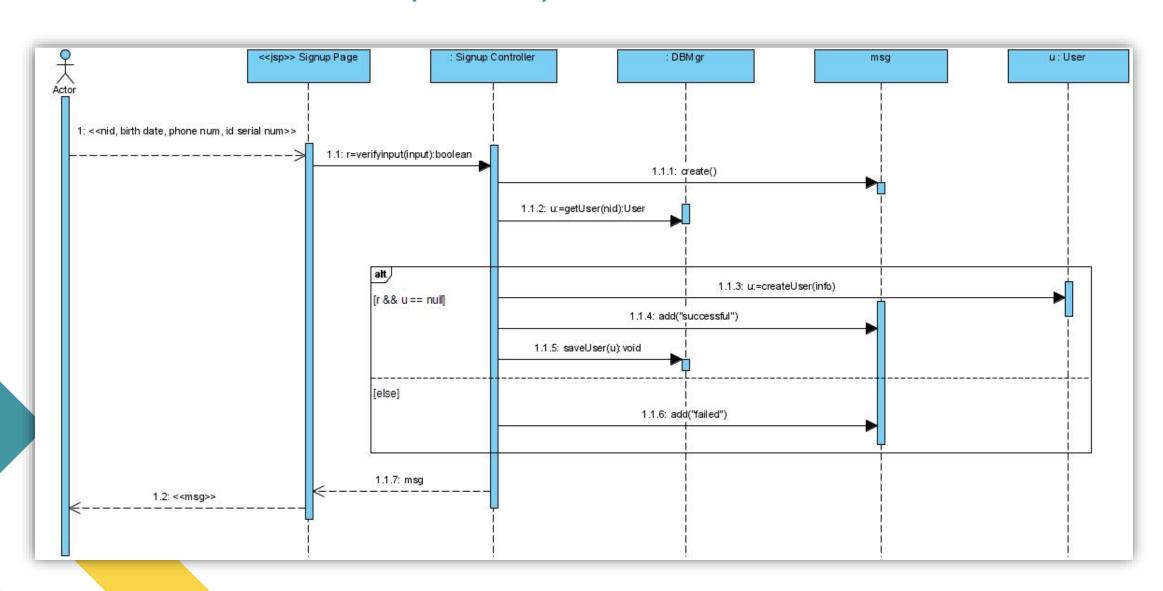
3.3: add("successful")

3.1: a:=create(c_info)

4: add("reject")

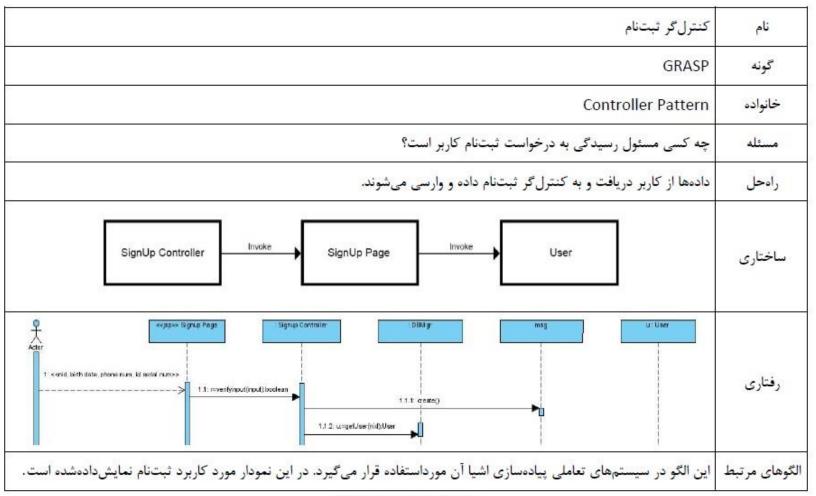
۱۲ از ۳۰

نمودار توالی (ثبت نام)



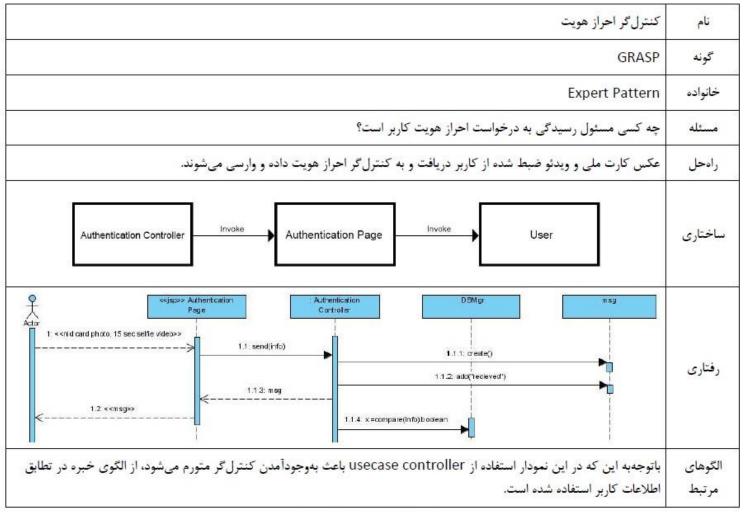
اعمال الگوهای واگذاری مسئولیت

کنترلگر ثبت نام



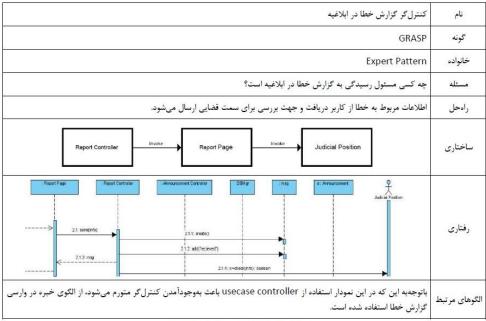
حدول ٧-١: كنترل گر ثبتنام

کنترلگر احراز هویت

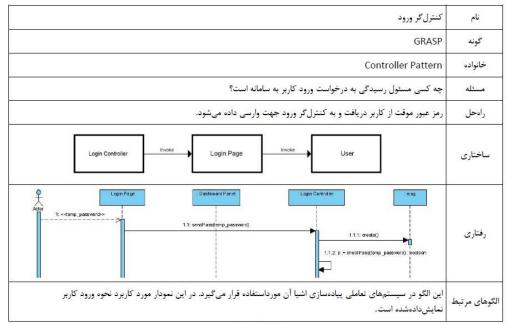


جدول ۷-۲: کنترل گر احراز هویت

کنترلگر های ورود و گزارش خطا

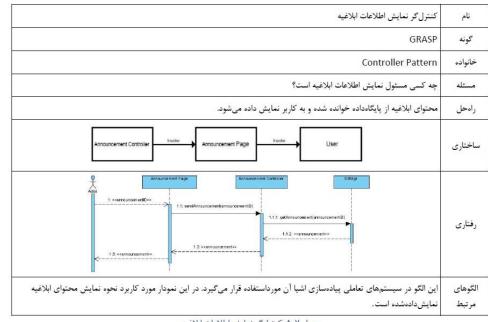


جدول ۷-۴: کنترل گر گزارش خطا در ابلاغیه

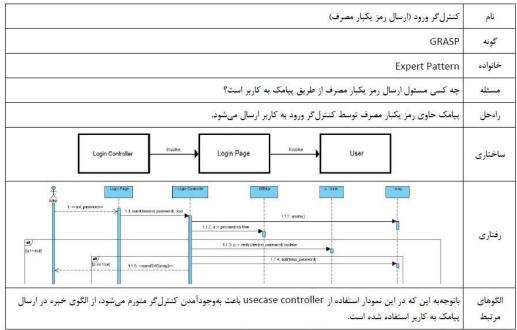


جدول ۷-۳: کنترل گر ورود

کنترلگر نمایش اطلاعات و رمز یکبار مصرف



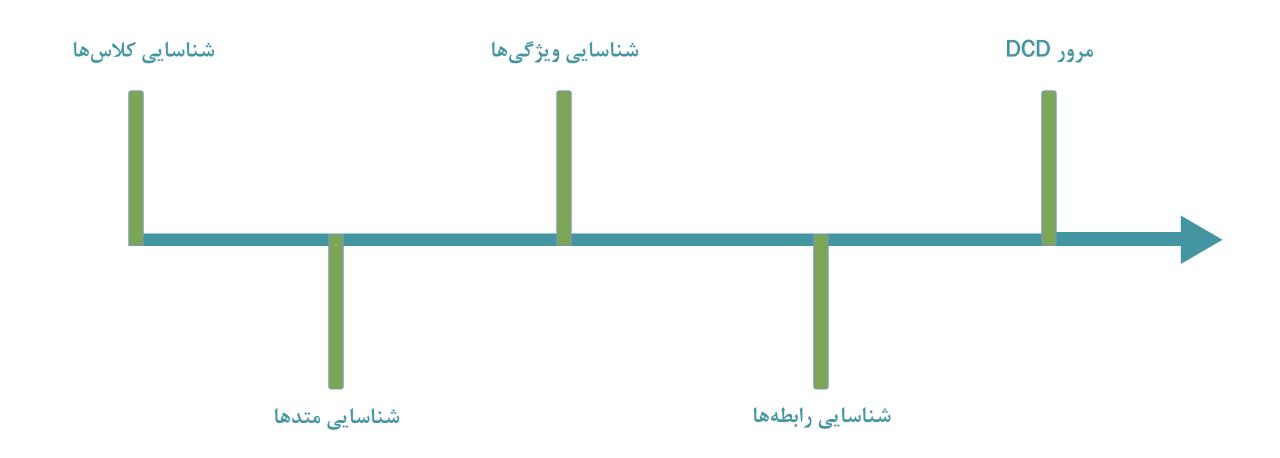
جدول ٧-٥: كنترل كر نمايش اطلاعات ابلاغيه



جدول ۷-۶: کنترل گر ورود (ارسال رمز یکبار مصرف)

المودار كلاس طراحي

گامهای استنتاج نمودار کلاس طراحی



شناسایی کلاسها

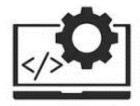
- 1. شناسایی کلاس از روی مدل دامنه
- 2. شناسایی کلاسهایی که پیام ارسال و دریافت می کنند
- 3. شناسایی کلاسهایی از اشیا که به عنوان پارامتر ارسال میشوند
- 4. شناسایی کلاسهایی که به عنوان گونه برگشتی استفاده میشوند

بستهها

Front End



Back End



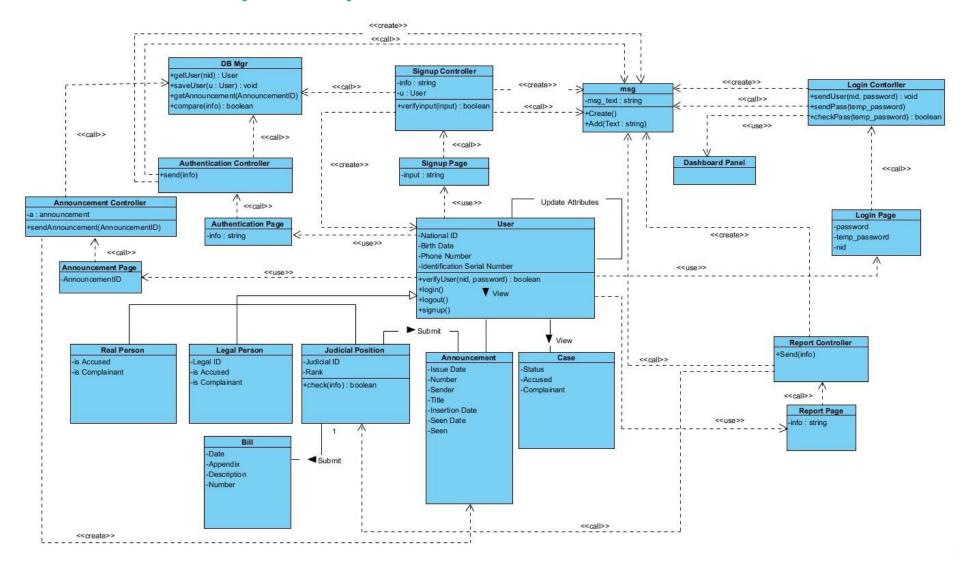
Data



Network

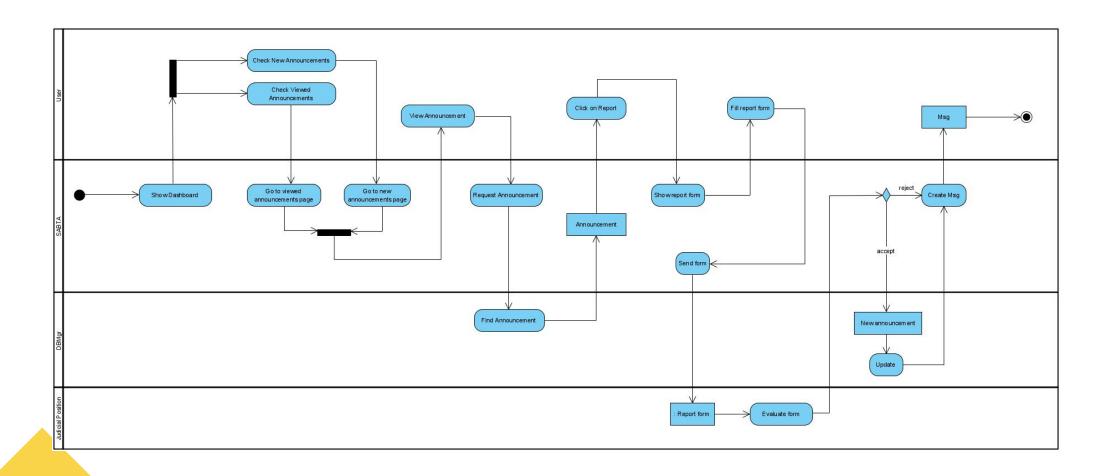


نمودار کلاس طراحی (DCD)

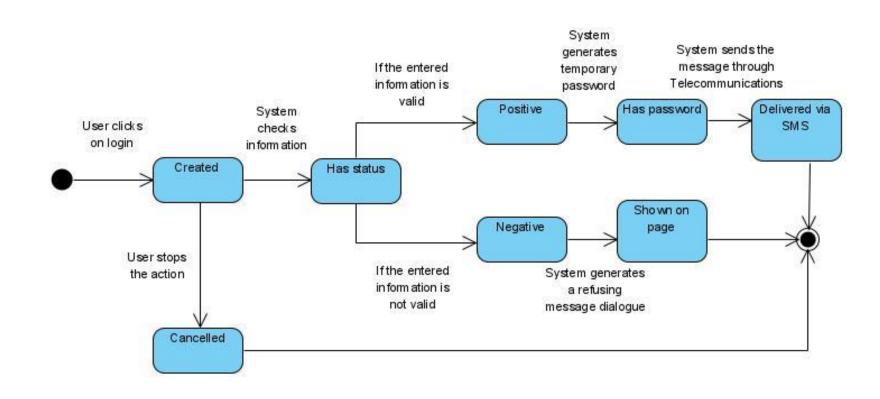


و المنتساح التناق الله المنتساح التناق المنتساح المنتساح

نمودار فعالیت



نمودار حالت



انتار پندی و انتال قبار پ گروه

عناوين









دانشگاه اصفهان دانشکده مهندسی کامپیوتر

با تشكر از حسن توجه شما



سبتا

سامانه ثبت، بررسی و تدوین ابلاغیه





سبتا

سامانه ثبت، بررسی و تدوین ابلاغیه