

**Shamsipour
Technical and Vocational
College**

دانشکده فنی و حرفه ای شمسی پور

مستند پروژه مهندسی نرم افزار

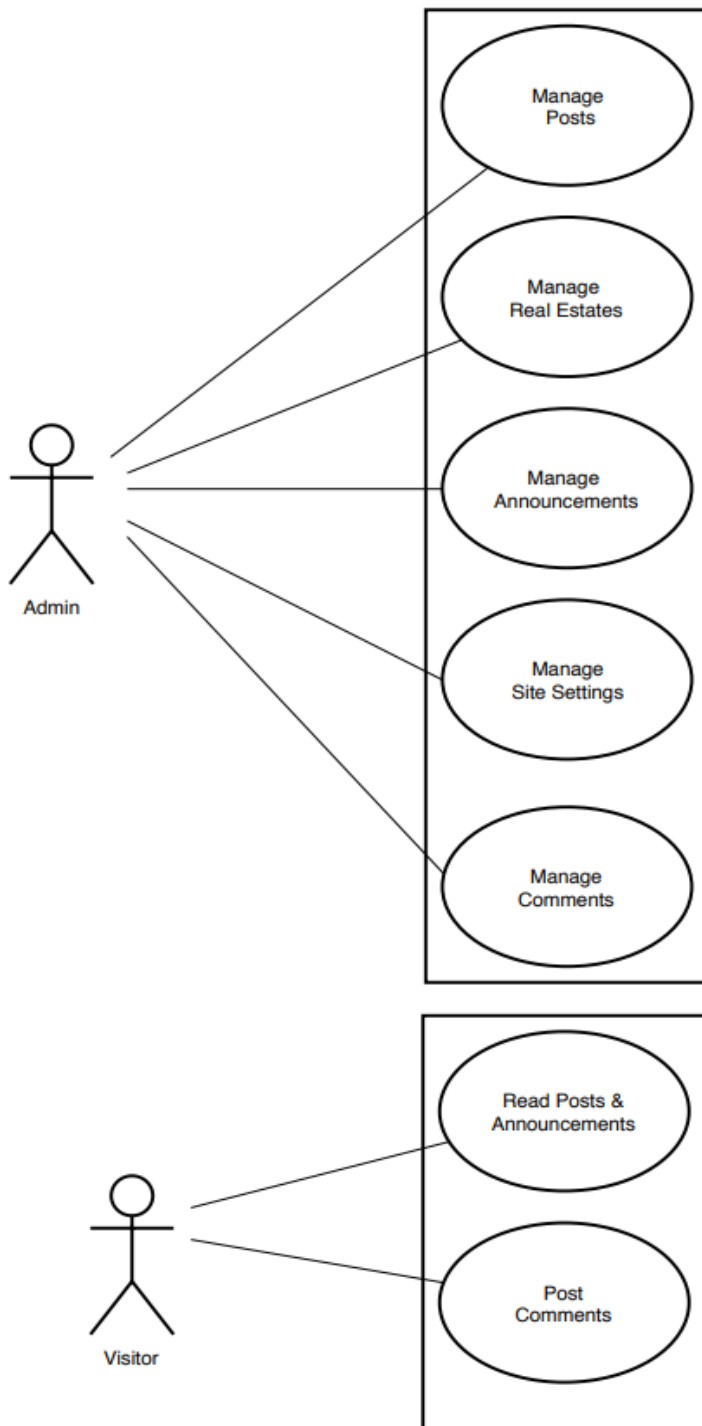
سیستم بنگاه املاک

نگارنده: ایلینا لسانی بحری

استاد: دکتر حمید خورسند رحیم زاده

زمستان 1397

UseCase Diagram



UseCase Text

در این سیستم **مدیر** می تواند به امکانات زیر دسترسی داشته باشد:

- **مدیریت پست ها** : این بخش برای دسته بندی پست ها کاربرد دارد.
- **مدیریت املاک** : مدیر می تواند **املاک** را با دسته های مرتبط آن مدیریت کند.
- **مدیریت اخبار** : این بخش جهت قرار دادن اخبار و اطلاعیه ها در صفحه اصلی سایت است.
- **تنظیمات اصلی**: این بخش جهت وارد کردن بخش های اصلی سایت ایمیل مدیر و رمز عبور است.
- **مدیریت پیام ها** : در این بخش مدیر می تواند پیام های ارسالی از سوی کاربران سایت و یا افراد مهمان که در بخش تماس با ما پیام می گذارند را مشاهده کند.

در این سیستم **بازدید کننده** سایت نیز می تواند به امکانات زیر دسترسی داشته باشد:

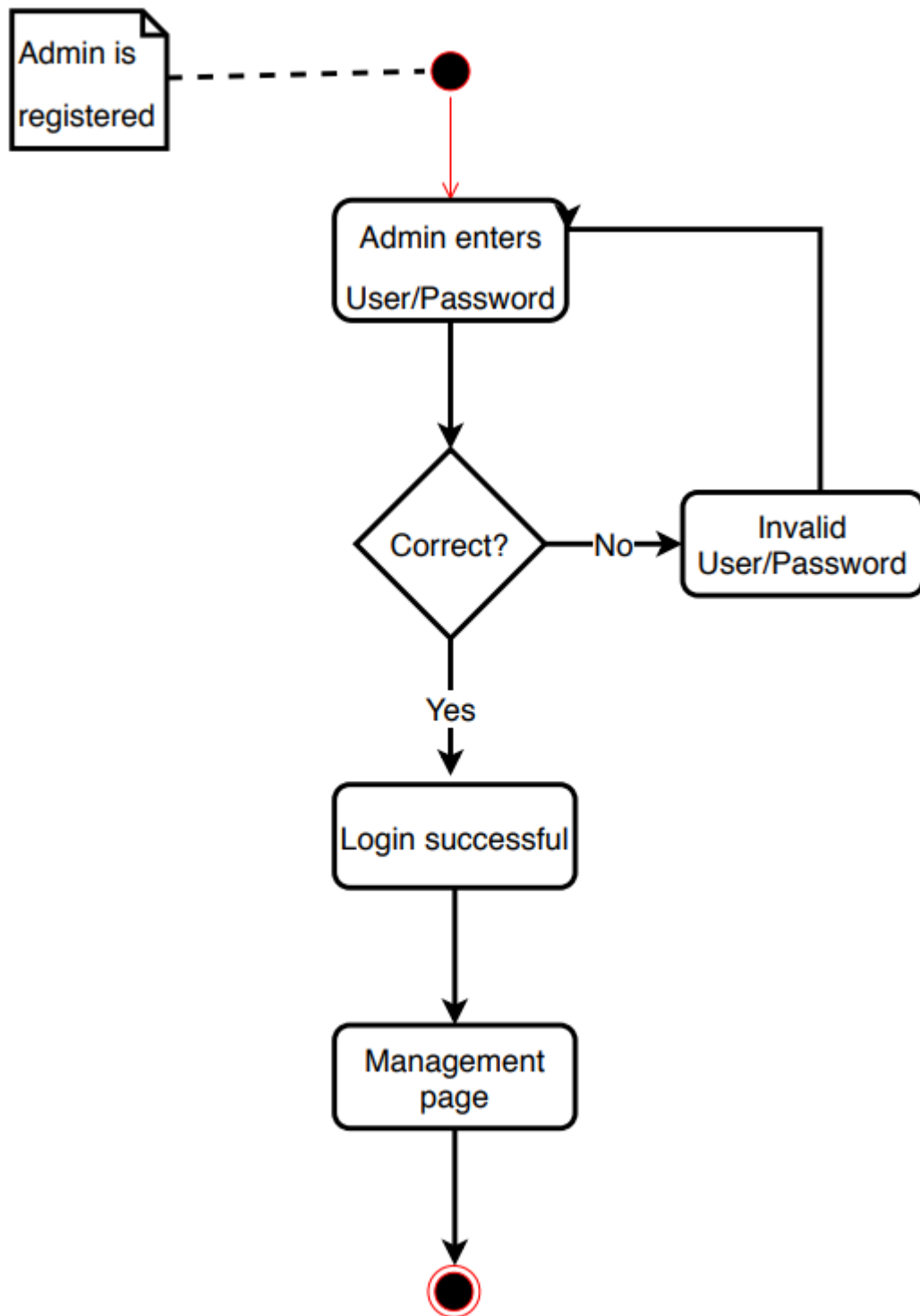
- **بازدید** : شامل املاک ، دسته بندی ها ، اسلاید ها ، اخبار و اطلاعیه های موجود در سایت ، لیست آخرین اخبار سایت ، درباره ما و صفحه تماس با ما.
- **درج نظر** : فرمی جهت ارسال پیام کاربر در صفحه تماس با ما وجود دارد.

DataBase Tables

بانک اطلاعاتی این سیستم شامل جداول زیر است :

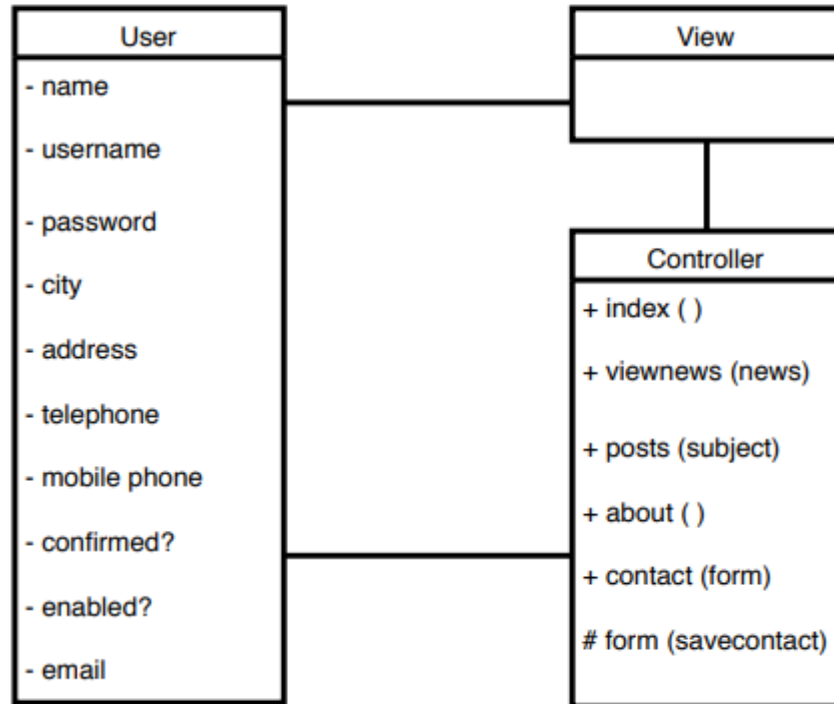
- **Mtblmenu** : لیست بخش های اصلی سایت در این جدول قرار دارد.
- **Mtblsubmenu** : دسته های مربوط به املاک در این جدول قرار می گیرند.
- **mtbldownload**: املاک در این جدول قرار می گیرند.
- **mtblnews**: اخبار سایت را در خود نگهداری می کند.
- **viewsite**: آمار بازدید سایت در این جدول قرار می گیرند.
- **mtblcomment**: نظرات در این جدول قرار می گیرند.
- **mtblmessage**: پیام های کاربران در این جدول قرار می گیرند.
- **mtblslider**: اسلاید های نمایشی در این جدول قرار می گیرند.
- **mtbluser**: اطلاعات کاربران در این جدول قرار می گیرند.
- **mtbladvertise**: تبلیغات ثبت شده در این جدول قرار می گیرند.
- **sbtblstores**: تنظیمات اصلی سایت در این جدول قرار می گیرند.

Activity Diagram

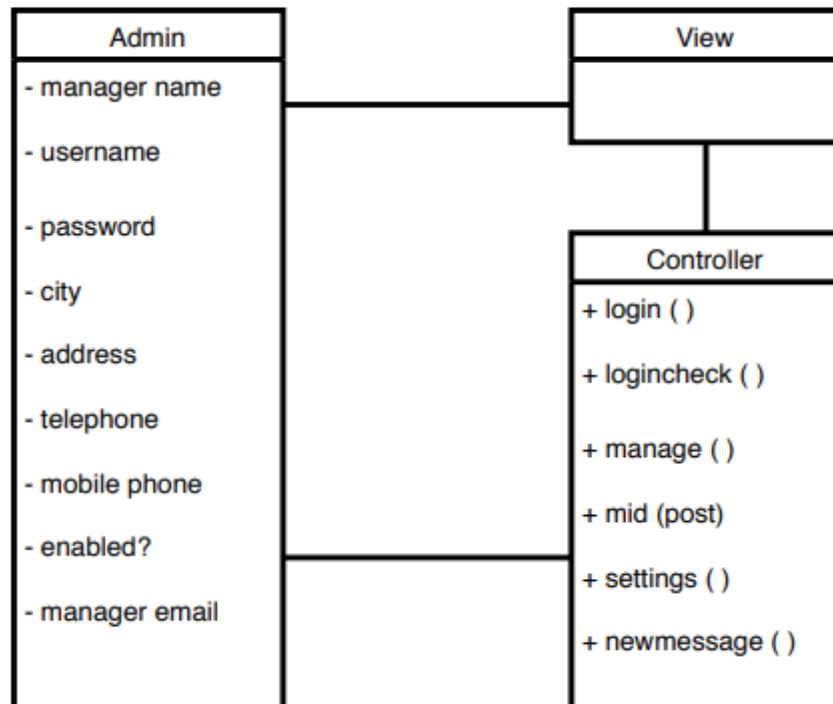


Class Diagram (MVC)

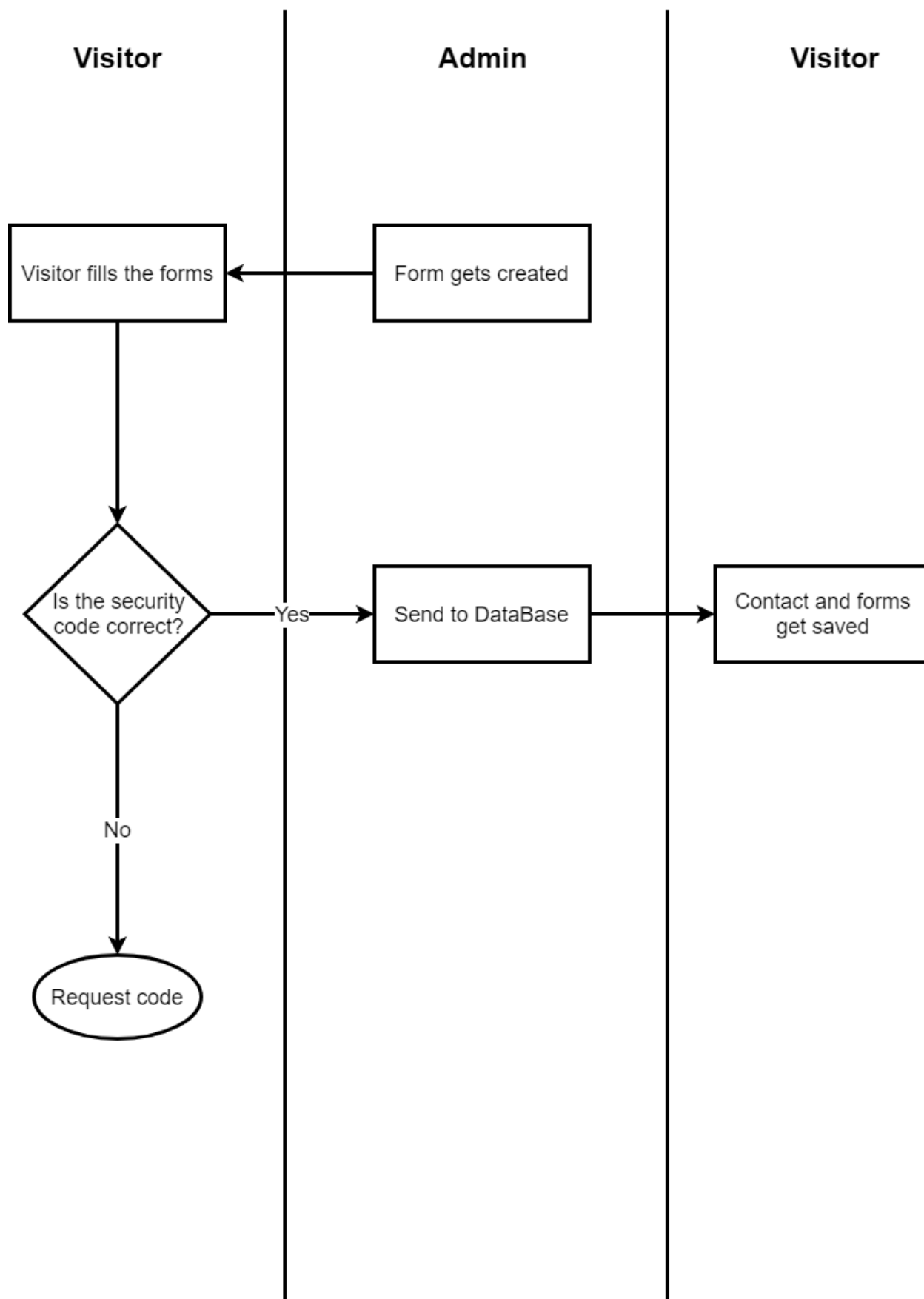
Visitor



Admin



SwimLane Diagram



Tools

زبان برنامه نویسی: php

موتور دیتابیس: mySQL

رسم نمودار ها: draw.io

کتابخانه استفاده شده: jQuery

سرور اجرایی: Microsoft IIS

* با کمی تنظیمات، زبان php به راحتی بر روی IIS قابل اجرا می باشد.