



محمد صادق بورونے



سید حمید فلاح



محسن رحیمے



محمد اخگری



علی دهقانی



مستانه پهلوان حسینی



بنفشه جواهری

ADVIEVER.IR

دانشکده مهندسی کامپیوتر

مهندسی نرم افزار ۲

۱. طراحی تبلیغ نما

۱

- ۱.۱. مقدمه ----- ۱
- ۲.۱. معماری نرم افزار پیشنهادی ----- ۱
- ۱.۲.۱. مدیریت داده‌های ماندگار..... ۱
- ۲.۲.۱. کنترل و امنیت دسترسی..... ۲
- ۳.۱. نمودار های فعالیت ----- ۳
- ۱.۳.۱. عضویت در سیستم..... ۳
- ۲.۳.۱. ورود به سیستم..... ۴
- ۳.۳.۱. مدیریت پروفایل..... ۵
- ۴.۳.۱. درج تبلیغ رایگان..... ۶
- ۵.۳.۱. مشاهده و تأیید تبلیغات در حال انتظار توسط مدیریت..... ۷
- ۶.۳.۱. مدیریت دسته‌بندی تبلیغات..... ۸
- ۷.۳.۱. نمایش تبلیغات یک گروه..... ۱۰
- ۸.۳.۱. اضافه نمودن تبلیغات ستاره‌دار..... ۱۰
- ۹.۳.۱. اضافه کردن تیکت جدید..... ۱۱
- ۱۰.۳.۱. مشاهده لیست تیکت‌ها..... ۱۲
- ۱۱.۳.۱. مشاهده و پاسخ به درخواست‌های پشتیبانی..... ۱۳

۱. طراحی تبلیغ نما

۱.۱. مقدمه

هدف کلی این سایت ایجاد یک ارتباط بین افرادی که متقاضی خدمات و یا کالای خاصی هستند و افراد یا مراکزی که ارائه‌دهنده‌ی این محصول‌اند می‌باشد. در این فاز قسمت‌های اولیه‌ی این سیستم پیاده‌سازی شده که در ادامه به بیان هر کدام خواهیم پرداخت.

۲.۱. معماری نرم افزار پیشنهادی

۱.۲. مدیریت داده‌های ماندگار

در این سیستم به‌منظور نگهداری اطلاعات از پایگاه داده‌ی SQL Server که برخی از ویژگی‌های این پایگاه داده عبارت‌اند از:

بانک اطلاعاتی رابطه‌ای

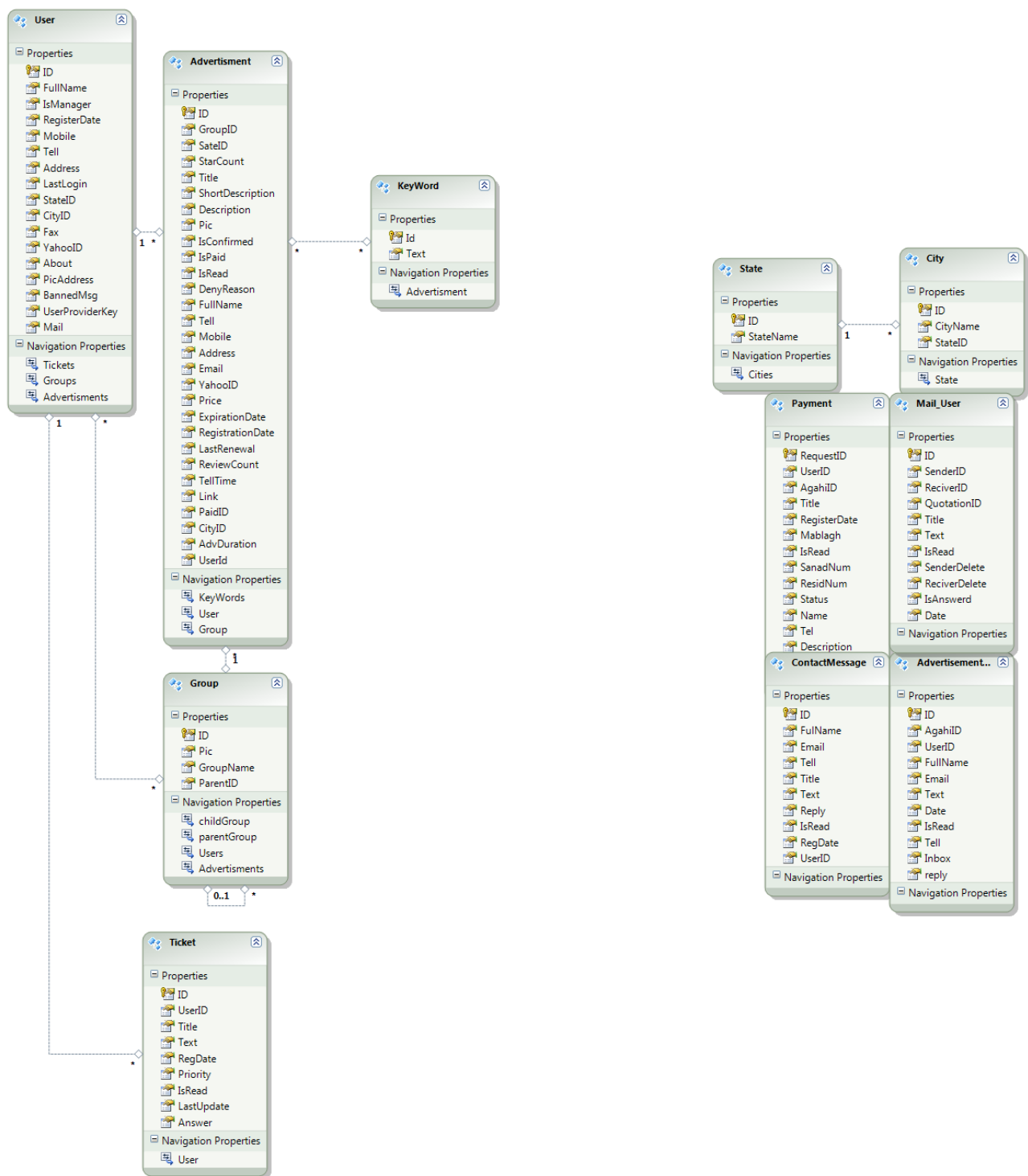
امکان استفاده از: trigger, View, Stored procedure

پشتیبانی از XML

OLAP

بسیار قدرتمند و بدون محدودیت حجم و تعداد رکورد

پشتیبانی از FullText Search برای سرعت در بازیابی اطلاعات و استفاده از زبان طبیعی در جستجوها



۱.۲.۲. کنترل و امنیت دسترسی

به منظور ایجاد دسترسی‌های متفاوت برای انواع کاربران هر کاربر با استفاده از نام کاربری و رمز عبور

منحصربه‌فرد خود وارد سیستم می‌شود و از امکانات موجود بهره می‌برد.

شرایط مرزی

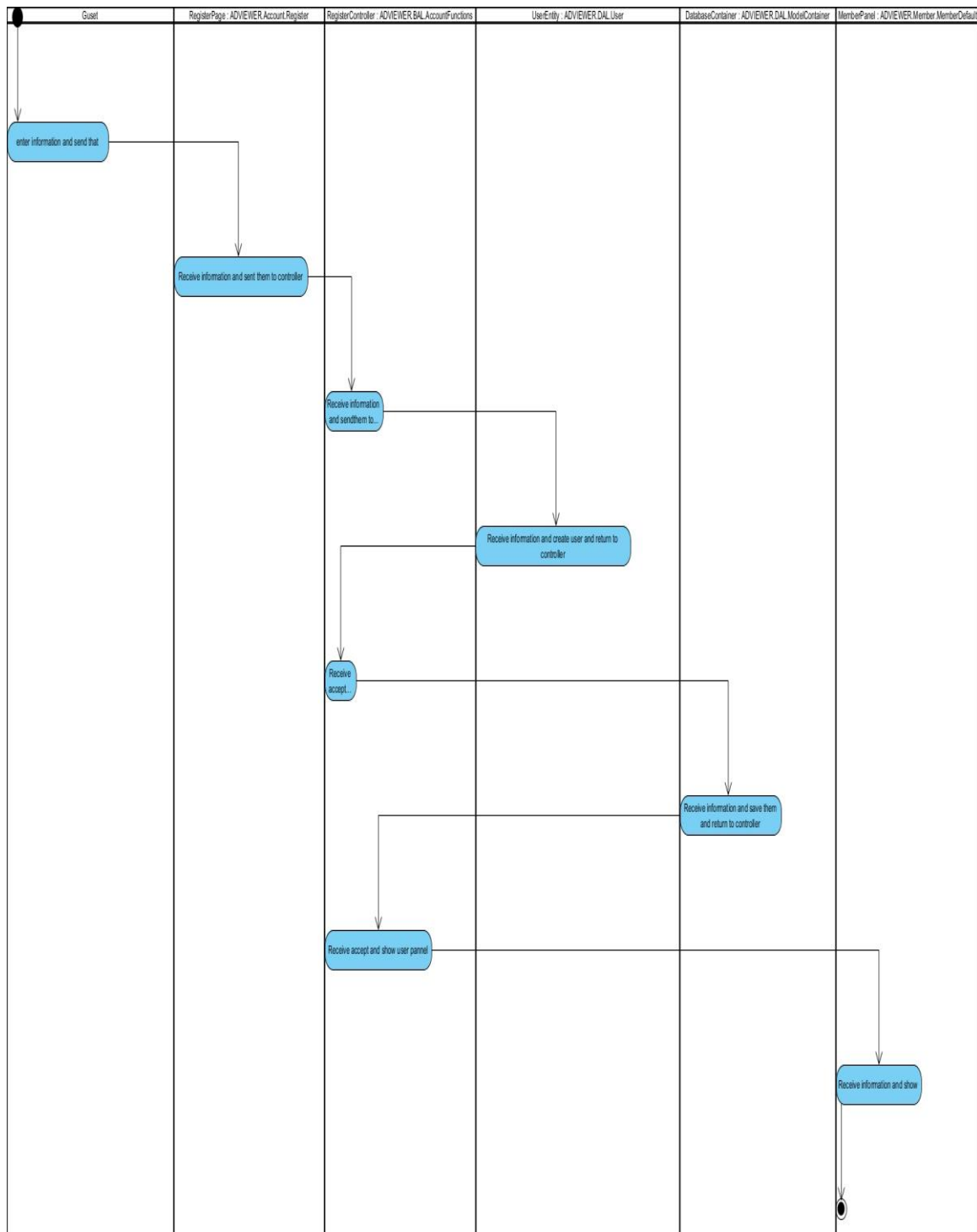
در برنامه نوشته شده جهت مدیریت خطاهای احتمالی از دستورات کنترل کننده خطا همانند try-catch استفاده خواهد گشت تا با این کار کاربر هیچ گاه سیستم را در حالت خطا مشاهده نکند.

۳.۱. نمودارهای فعالیت

در این فاز از پروژه به نیازهای زیر پاسخ داده شده است:

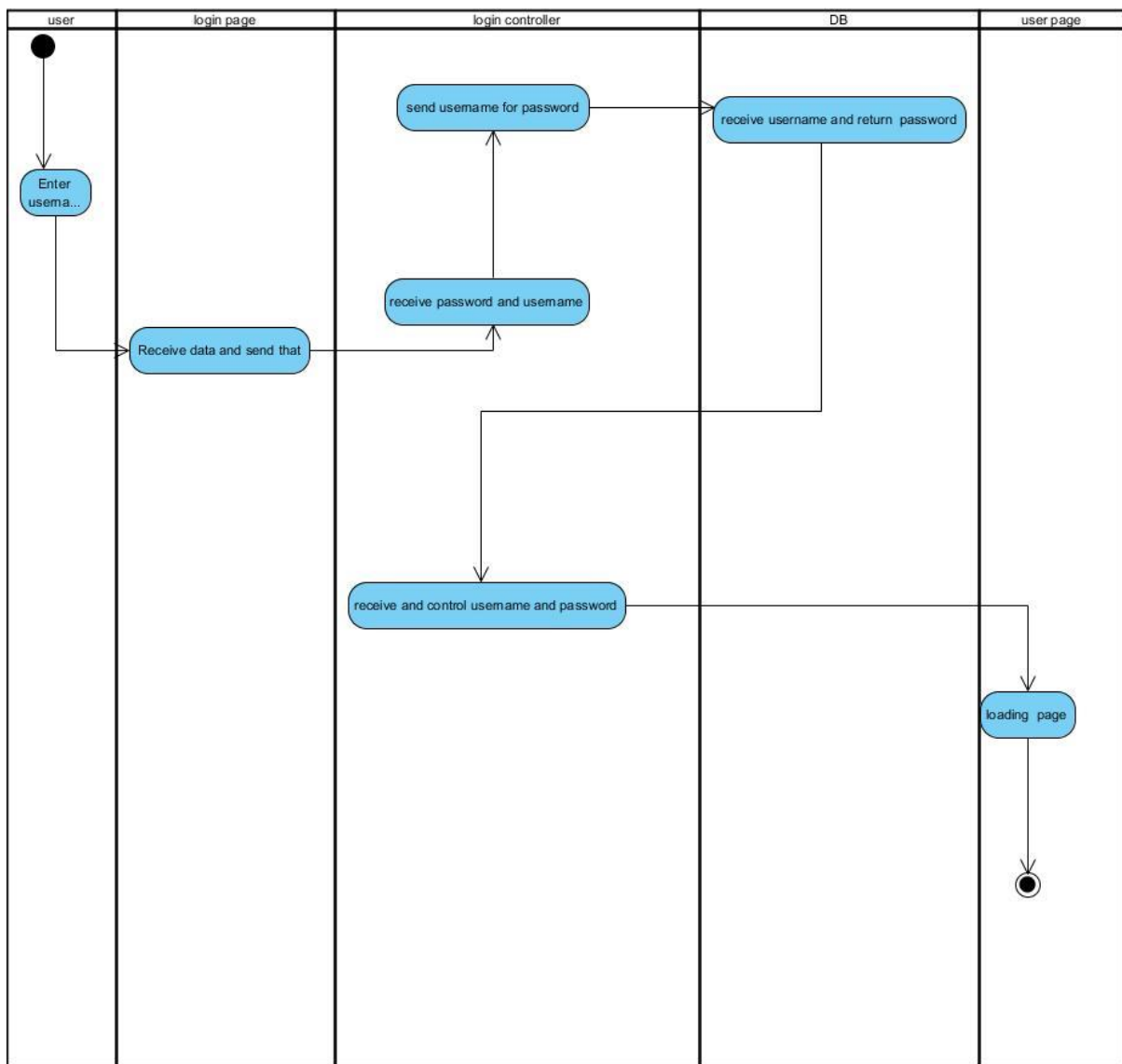
۱.۳.۱. عضویت در سیستم

هر کاربر جدید می تواند با انتخاب این گزینه در صفحه اصلی سایت مراحل عضویت را طی کرده و با استفاده از نام کاربری اختصاصی خود از خدمات سیستم استفاده نماید.



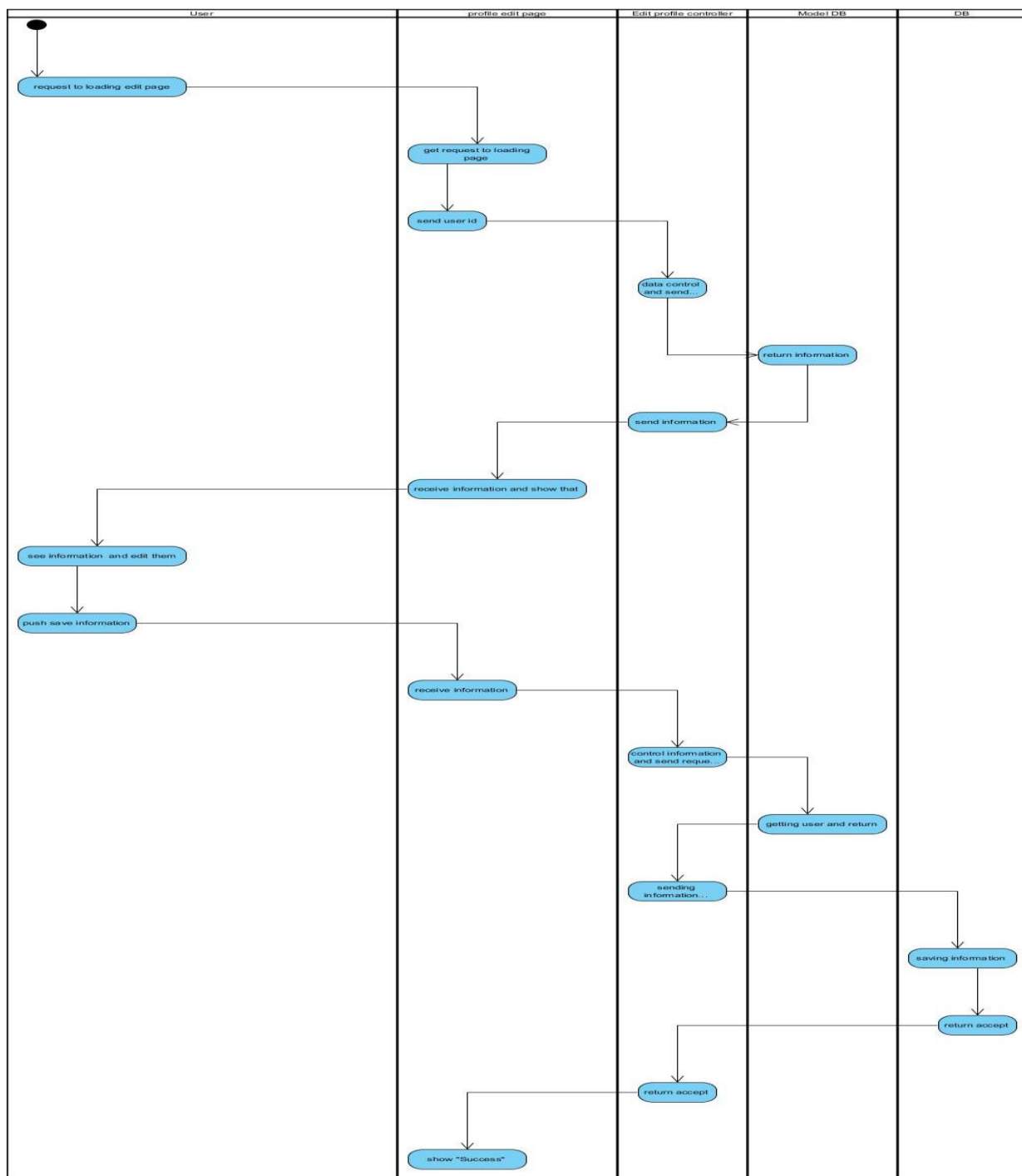
۱. ۳. ۲. ورود به سیستم

هر کاربر عضو در سیستم می‌تواند با استفاده از نام کاربری و رمز عبور خود وارد سیستم شده و به طور اختصاصی از خدمات آن بهره‌مند شود.



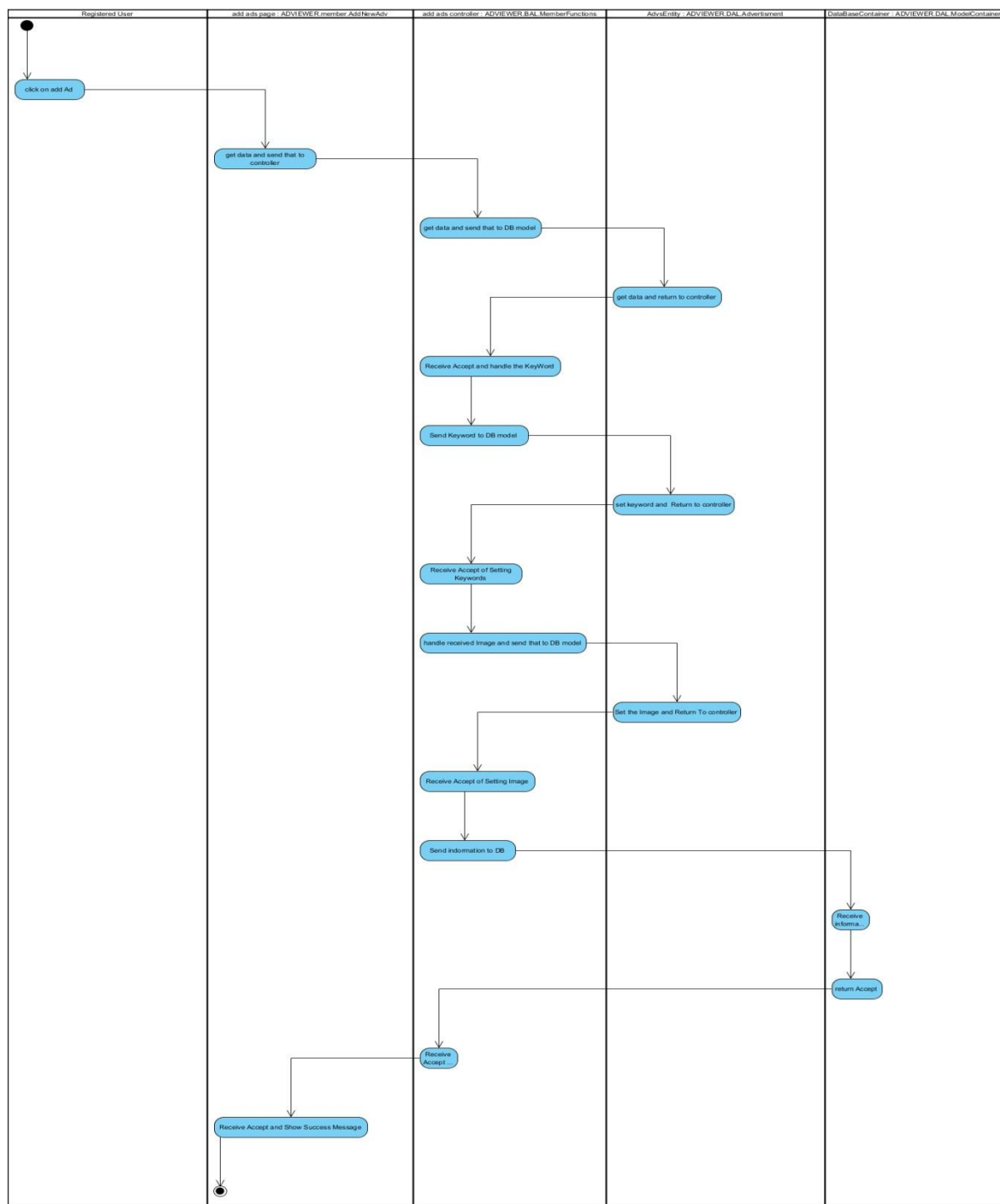
۱. ۳. ۳. مدیریت پروفایل

پس از ورود به صفحه کاربری امکان تکمیل و تصحیح اطلاعات شخصی هر کاربر سیستم وجود دارد.



۱. ۳. ۴. درج تبلیغ رایگان

کاربران می‌توانند طبق دیاگرام زیر تبلیغات رایگان را در سیستم قرار دهند، پس از تأیید آن‌ها توسط مدیریت سیستم، این تبلیغات قابل مشاهده برای تمام کاربران سیستم خواهند بود.

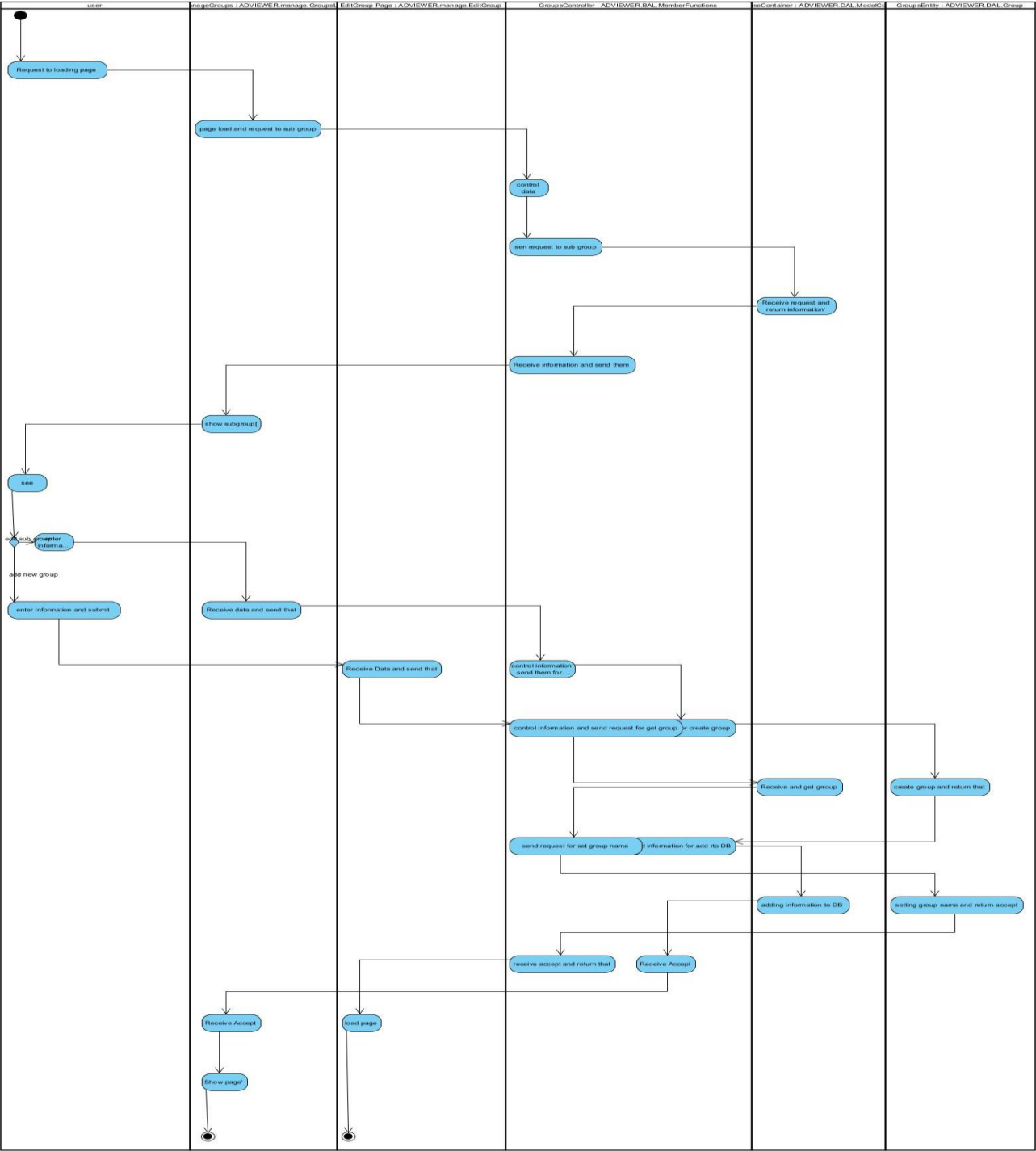


۱. ۳. ۵. مشاهده و تأیید تبلیغات در حال انتظار توسط مدیریت

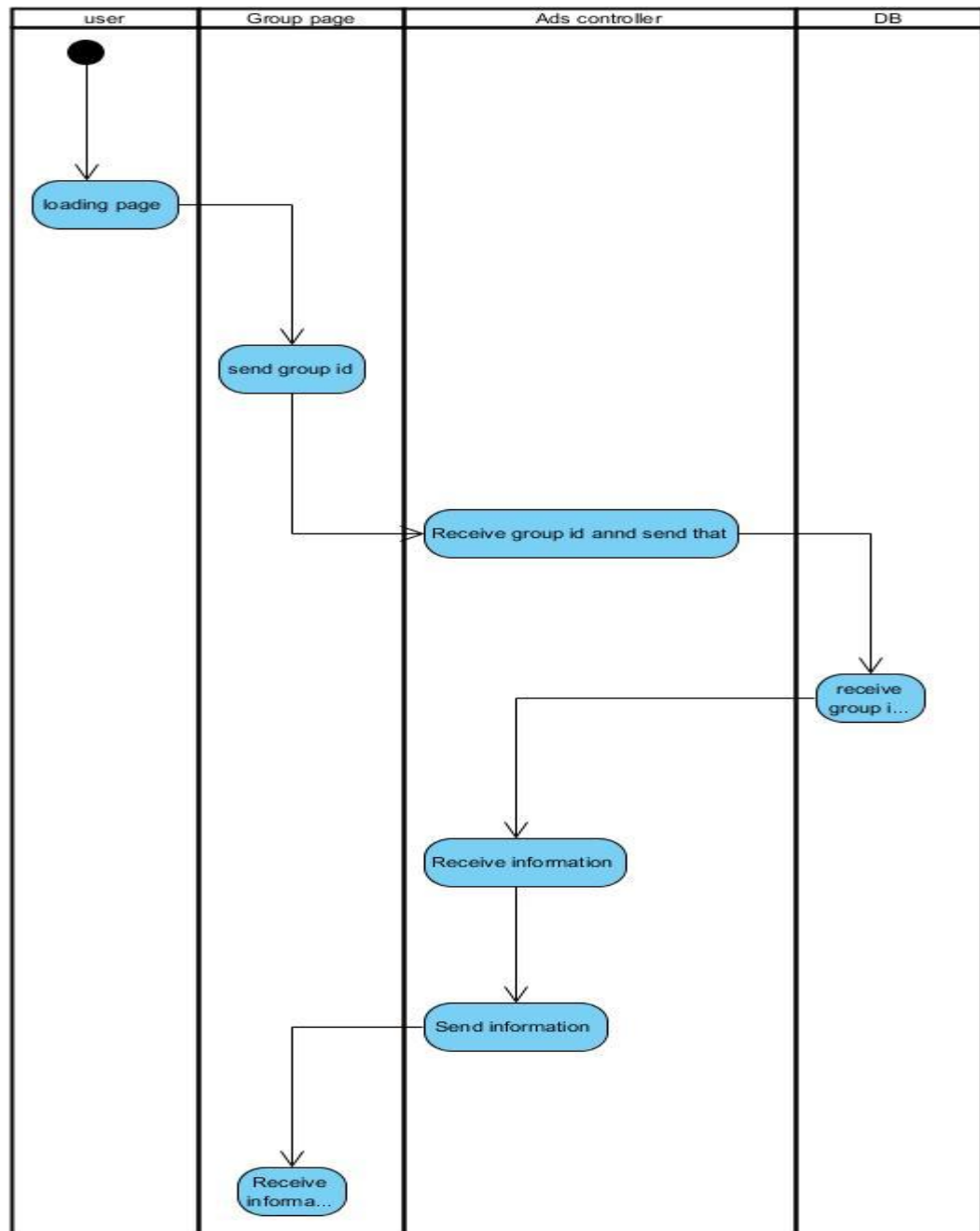
مدیریت سیستم تبلیغات جدید که در انتظار تأیید هستند را مشاهده کرده و در صورت موافقت آنها را

تأیید می‌کند، در غیر این صورت آنها را رد می‌کند.

مدیر وارد صفحه مدیریت دسته‌بندی‌ها می‌شود سیستم به او دسته‌های موجود را نشان می‌دهد. مدیر می‌تواند دسته جدیدی را اضافه کند یا دسته‌های موجود را ویرایش کند.

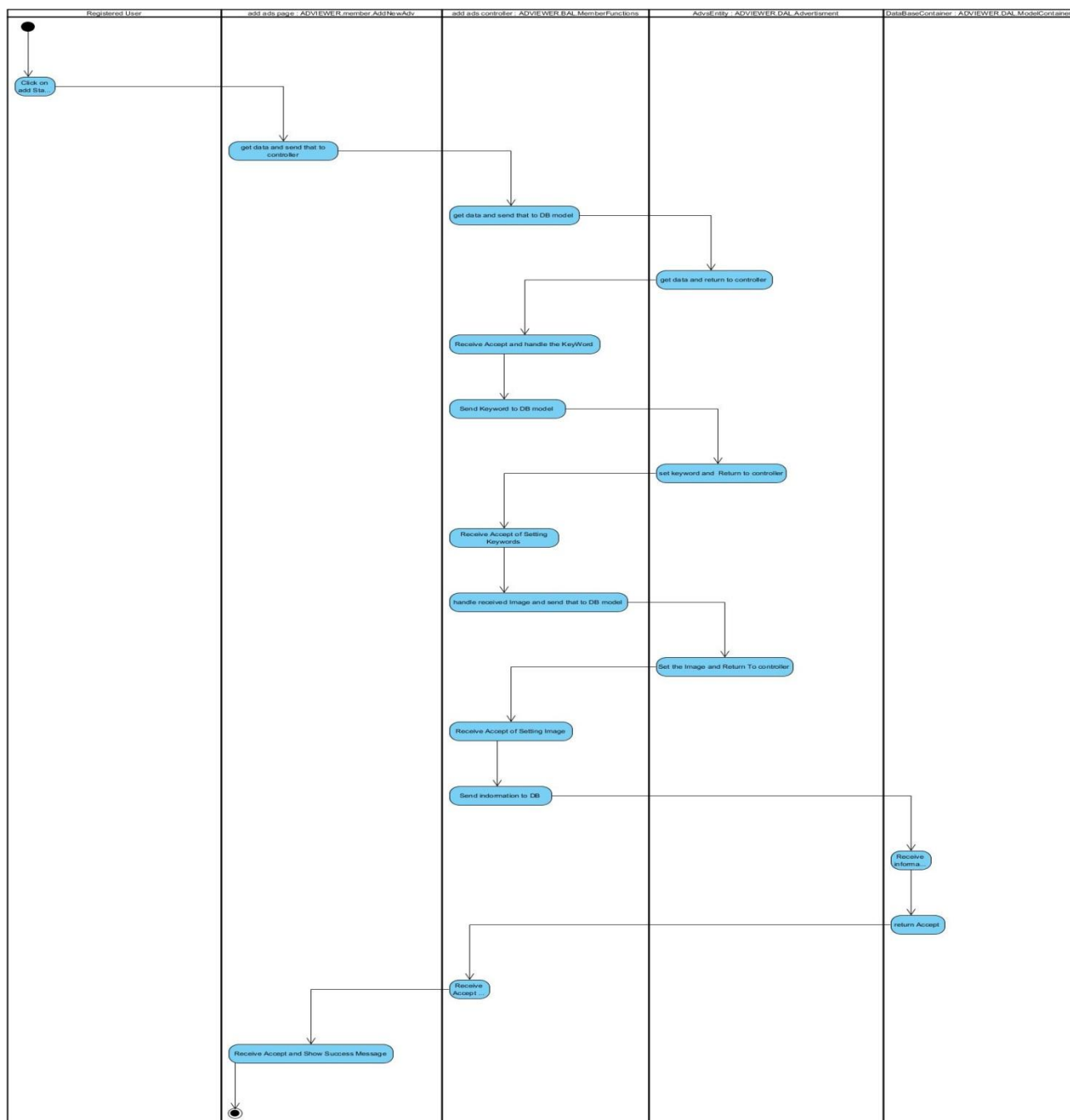


۱. ۳. ۷. نمایش تبلیغات یک گروه:



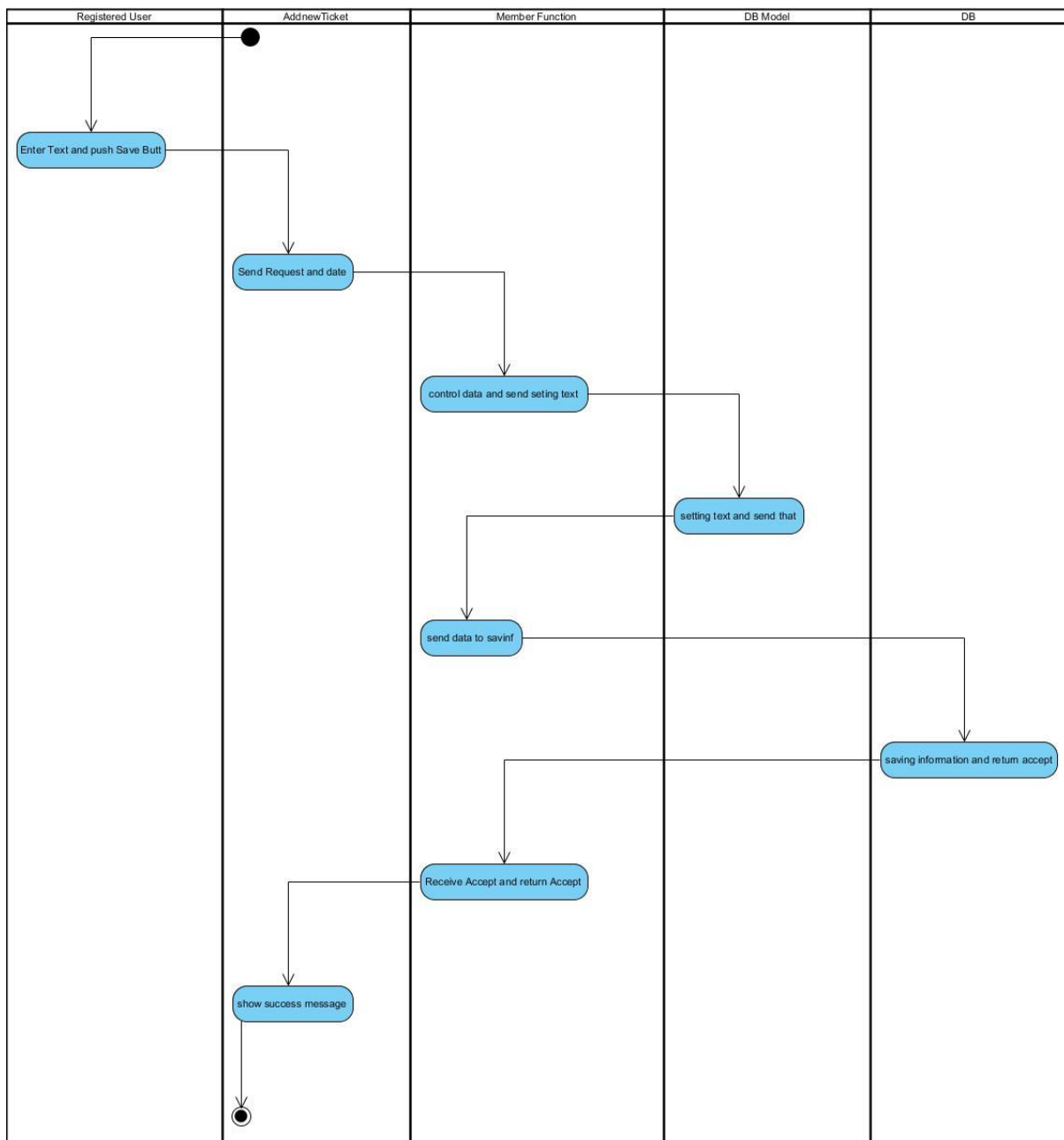
۱. ۳. ۸. اضافه نمودن تبلیغات ستاره دار

در این قسمت کاربر ثبت نام کرده وارد ثبت اطلاعات آگهی ستاره دار می شود به این صورت که در ابتدا اطلاعات عمومی آن مثل دسته بندی و ... را وارد می کند و بعد آن کلمت کلیدی را و تصویر را وارد می کند و سیستم آن اطلاعات را ذخیره می کند و موفقیت آمیز بودن این عمل را به کاربر گزارش می دهد.



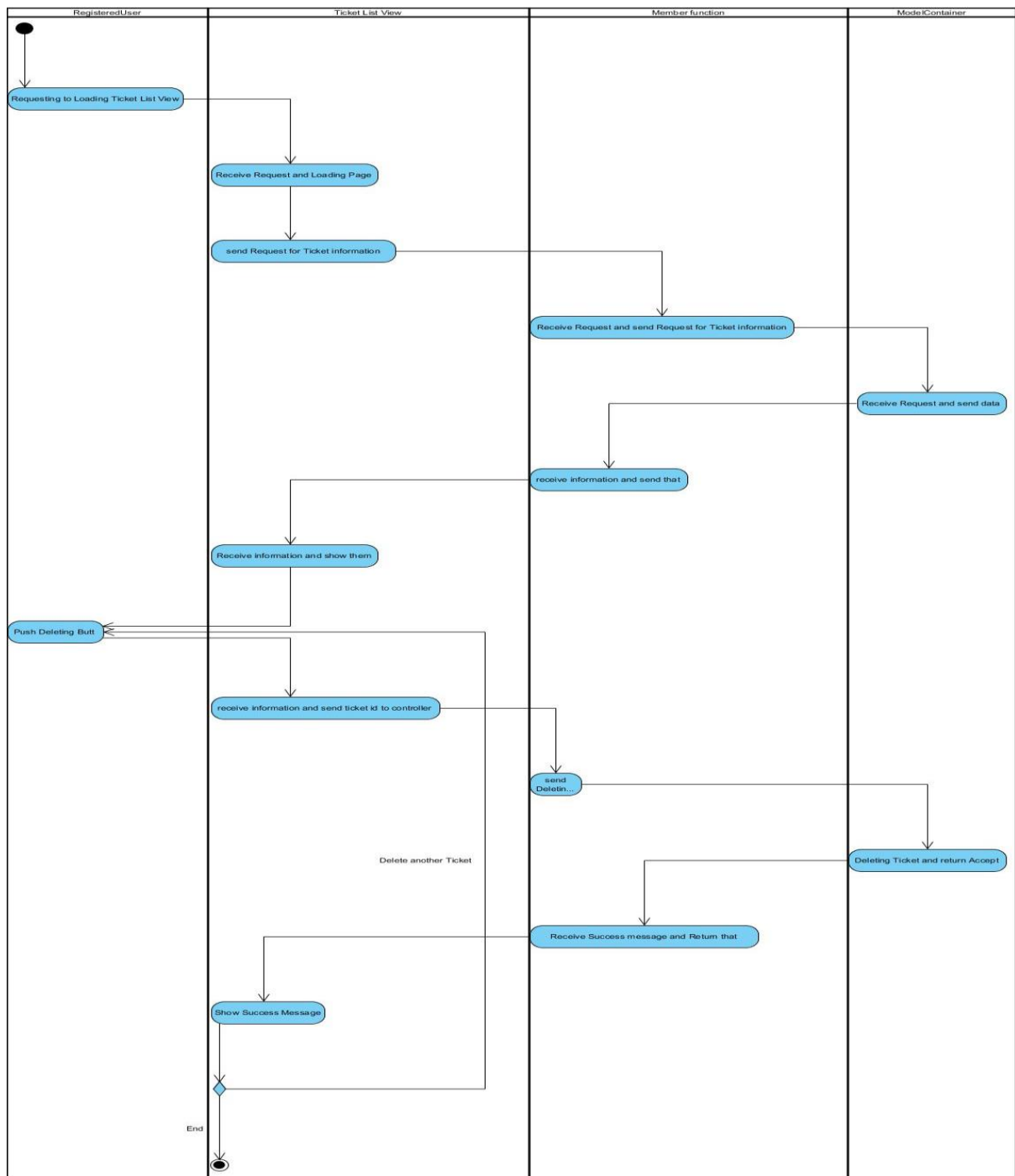
۱.۳.۹. اضافه کردن تیکت جدید:

در این حالت صفحه‌ای به کاربر ثبت نام کرده نمایش داده می‌شود و کاربر بعد از وارد کردن متن و انتخاب دکمه ثبت در سیستم این تیکت را در سیستم ثبت می‌کند.



۱.۳.۱۰. مشاهده لیست تیکت‌ها

کاربر ثبت نام کرده در سیستم وارد صفحه‌نمایش تیکت‌ها می‌گردد سیستم از پایگاه داده تمام آنها را دریافت می‌کند و آنها را در صفحه‌نمایش می‌دهد و کاربر می‌تواند گزینه حذف برخی از آنها را انتخاب کند و سیستم آن را از پایگاه داده حذف می‌کند.



۱. ۳. ۱۱. مشاهده و پاسخ به درخواست‌های پشتیبانی

مدیر وارد صفحه‌نمایش تیکت‌ها می‌گردد. سیستم از پایگاه داده تمام آنها را دریافت می‌کند و آنها را در صفحه‌نمایش می‌دهد مدیر برخی از آنها را انتخاب می‌کند و به آنها جواب می‌دهد و سیستم این جواب را در پایگاه داده ذخیره می‌کند.

