

به نام خدا

پروژه ی مهندسی نرم افزار - فاز پنجم

اعضای گروه:

مهزیار مومنی 9412358036

مهرداد سلحشوری 9612358022

کیارش نوروزی 9612358042

محمدعلی افتخاری 9612358003

سید فرهاد حسینی 9612358016

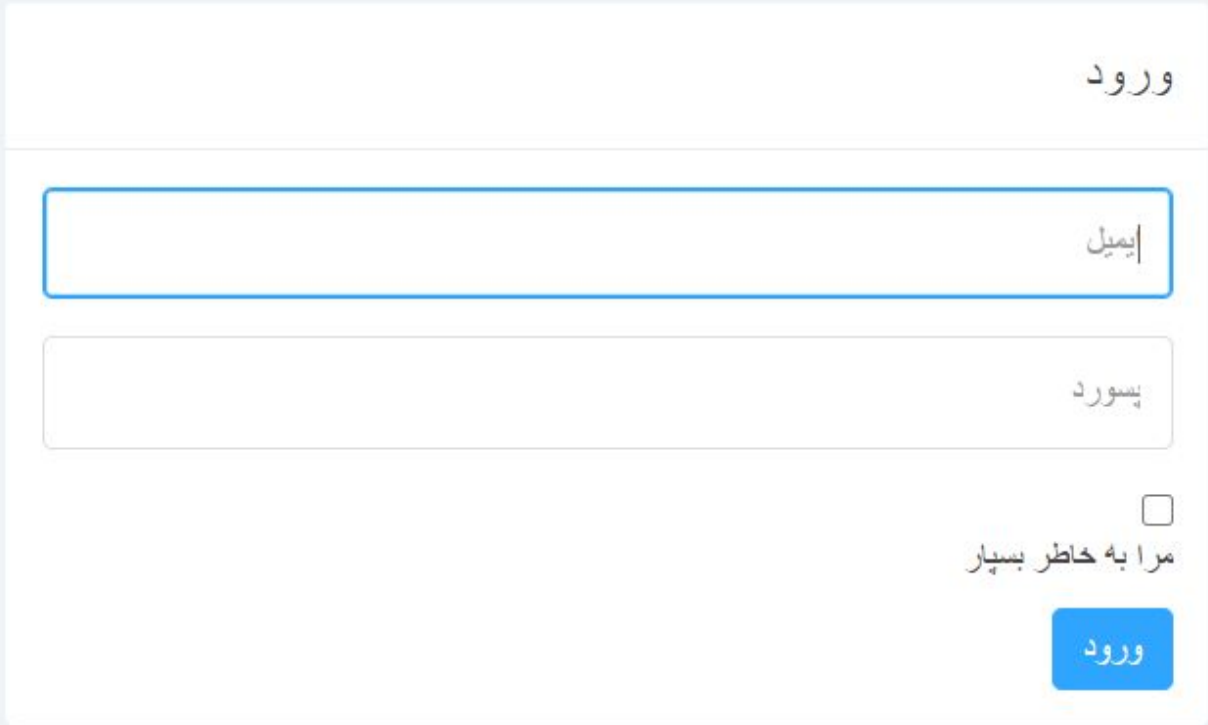
محمد رضا حاجی بابا 9612358014

توضیحات:

رابط کاربر برنامه برای هر Case Use یک مورد جداگانه خواهد بود که به عنوان Prototype در این گزارش سه مورد با جزئیات مورد بررسی قرار گرفته اند و البته که توضیحات آن ها در عکس ها و نمودار ها واضح خواهد بود. تکنولوژی مورد استفاده برای کشیدن نمونه های اولیه رابط کاربر HTML و CSS میباشد و برای نمودار ها نیز از نرم افزار Visual Paradigm استفاده شده است. توجه شود که Sequence Diagram ها کمی کلی تر کشیده شده اند (مانند اولین Sequence Diagram فصل ۱۷ کتاب)

1. ورود:

همانطور که در عکس مشخص می باشد در این صفحه مسئول مورد نظر میتواند با وارد کردن نام کاربری (ایمیل) و رمز عبور خود و کلیک بر روی دکمه ورود وارد پنل کاربری شود.



The image shows a login form with a light blue header containing the word "ورود" (Login). Below the header are two input fields: the first is labeled "ایمیل" (Email) and the second is labeled "پسورد" (Password). To the right of the password field is a checkbox labeled "مرا به خاطر بسپار" (Remember me). At the bottom right of the form is a blue button labeled "ورود" (Login).

2. ثبت کارت ملی:

در این قسمت می توان برای ثبت کارت ملی درخواست داد. با وارد کردن کد ملی فرد و کلیک بر رو دکمه بررسی اطلاعات فرد سیستم اطلاعات آن شخص را جستجو میکند و اطلاعاتی که ناقص هستند را در صفحه بعد از کاربر دریافت میکند.

دریافت کد ملی

نام مسئول

ONLINE

نام مسئول

کد ملی را وارد کنید

بازنشانی مقادیر

بررسی اطلاعات فرد

دانشور

نمودار ها و آمار

گزارنامه

گواهینامه

کارت ملی

خلافی خودرو

خروج

در صفحه دوم با توجه به فیلدهای موجود مشخصات فرد مورد نظر (نام، نام خانوادگی، کدملی، تلفن ثابت، تلفن همراه، تصویر چهره برای کارت ملی، تصویر شناسنامه، سن، آدرس محل سکونت، جنسیت و سایر اطلاعات مورد نیاز از جمله امضای فرد) را دریافت می کند و در ادامه با کلیک بر روی دکمه ثبت درخواست فرد مورد نظر ثبت می شود. در ادامه کد پیگیری مربوطه به کاربر داده می شود که مراحل درخواست کارت ملی را از طریق سامانه بتواند پیگیری کند. لازم به ذکر است تصاویری که در سیستم آپلود می شود طول و عرض آن ها باید بین 300 تا 500 پیکسل باشد. ضمناً در طول مراحل در صورت اشتباه وارد کردن اطلاعات با کلیک بر روی دکمه بازنشانی میتوان از نو اطلاعات را وارد کرد.

کارت ملی/ ثبت درخواست

نام مسئول
ONLINE

Search

داشبورد

نمودار ها و آمار

گزارشنامه

ثبت درخواست

پیگیری

تحویل

گزارشنامه

کارت ملی

خلاصه خودرو

خروج

نام

نام را بصورت کامل وارد کنید

نام خانوادگی

نام خانوادگی را بصورت کامل وارد

کد ملی

0123456789

تلفن ثابت

02112345678

تلفن همراه

09121234567

آپلود تصویر چهره

No file chosen [Choose File](#)

عروض و ارتفاع تصویر باید بین سیصد تا پانصد پیکسل باشد

(دو صفحه اول) آپلود تصویر اسکن شناسنامه

No file chosen [Choose File](#)

عروض و ارتفاع تصویر باید بین سیصد تا پانصد پیکسل باشد

اسناد مورد نیاز دیگر مثل امضا و ...

No file chosen [Choose File](#)

عروض و ارتفاع تصویر باید بین سیصد تا پانصد پیکسل باشد

آدرس دقیق

سن

سن ...

جنسیت

☒ مذکر

☐ مؤنث

مؤنث

ثبت

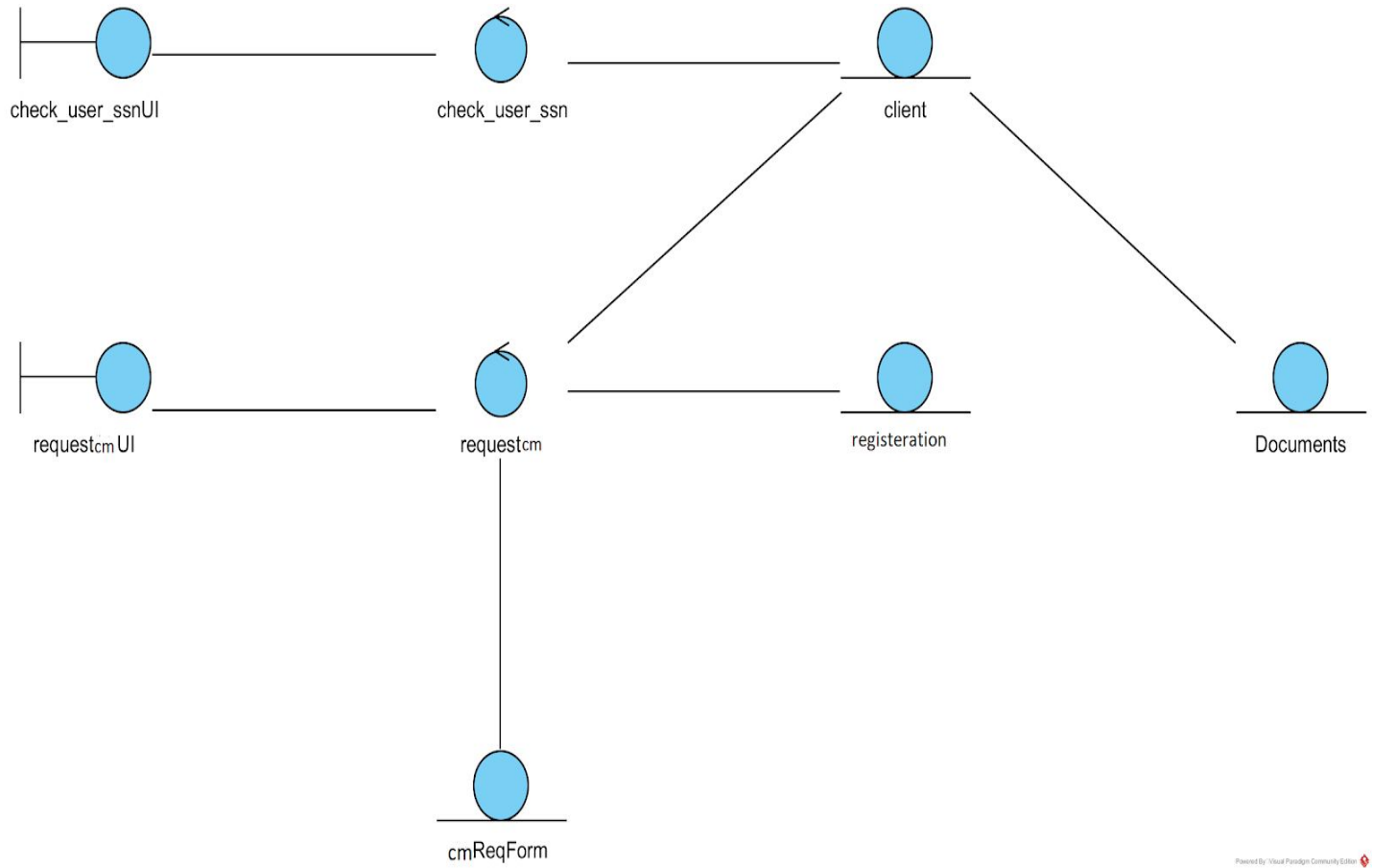
بازگشت

وضعیت ثبت

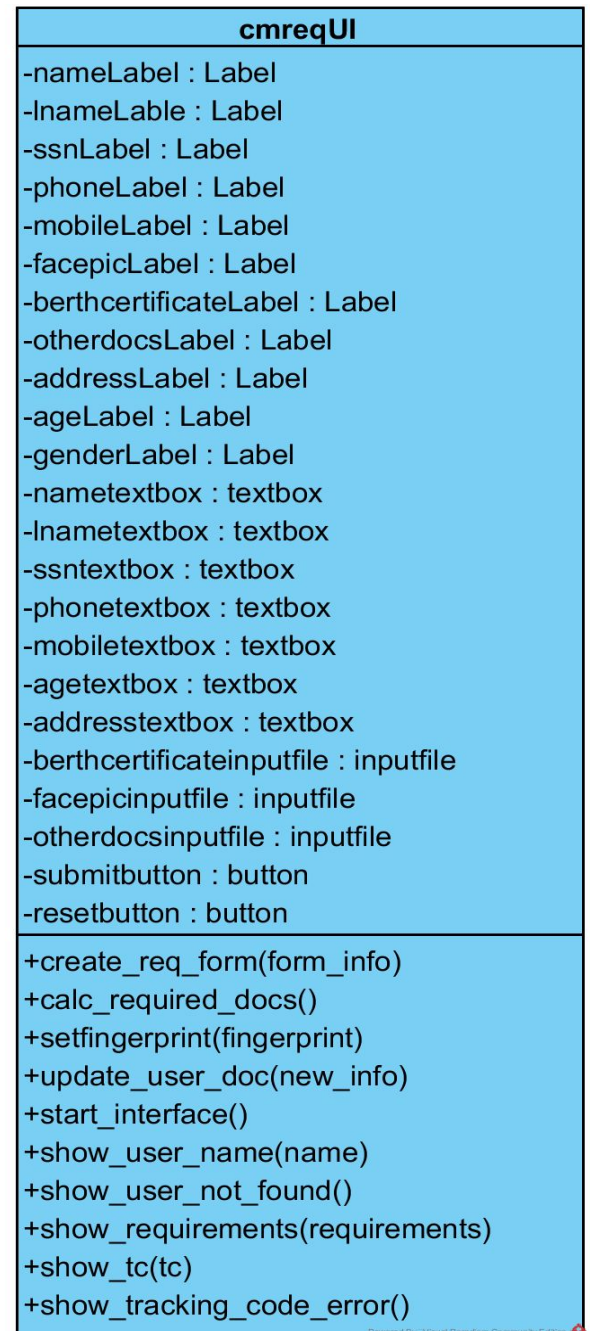
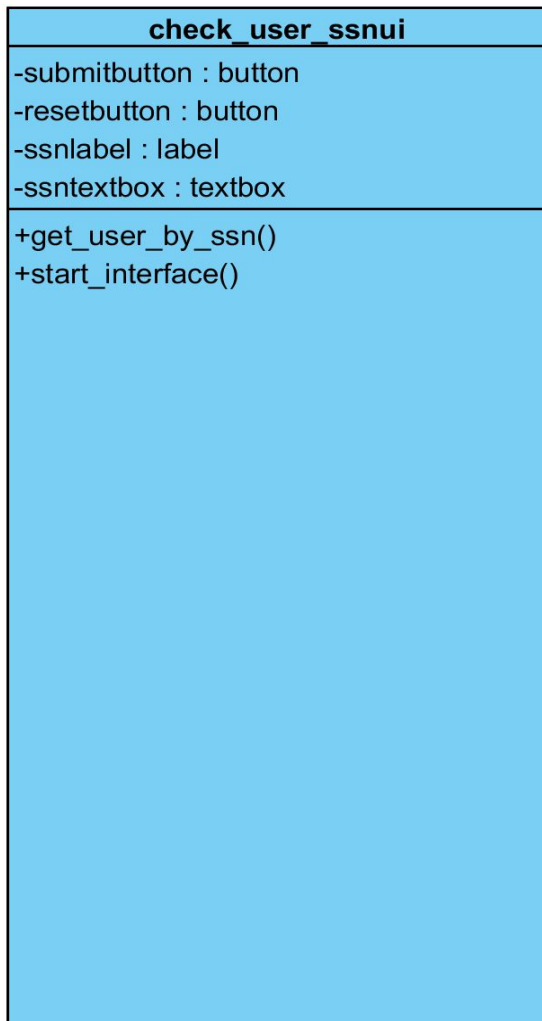


کد پیگیری

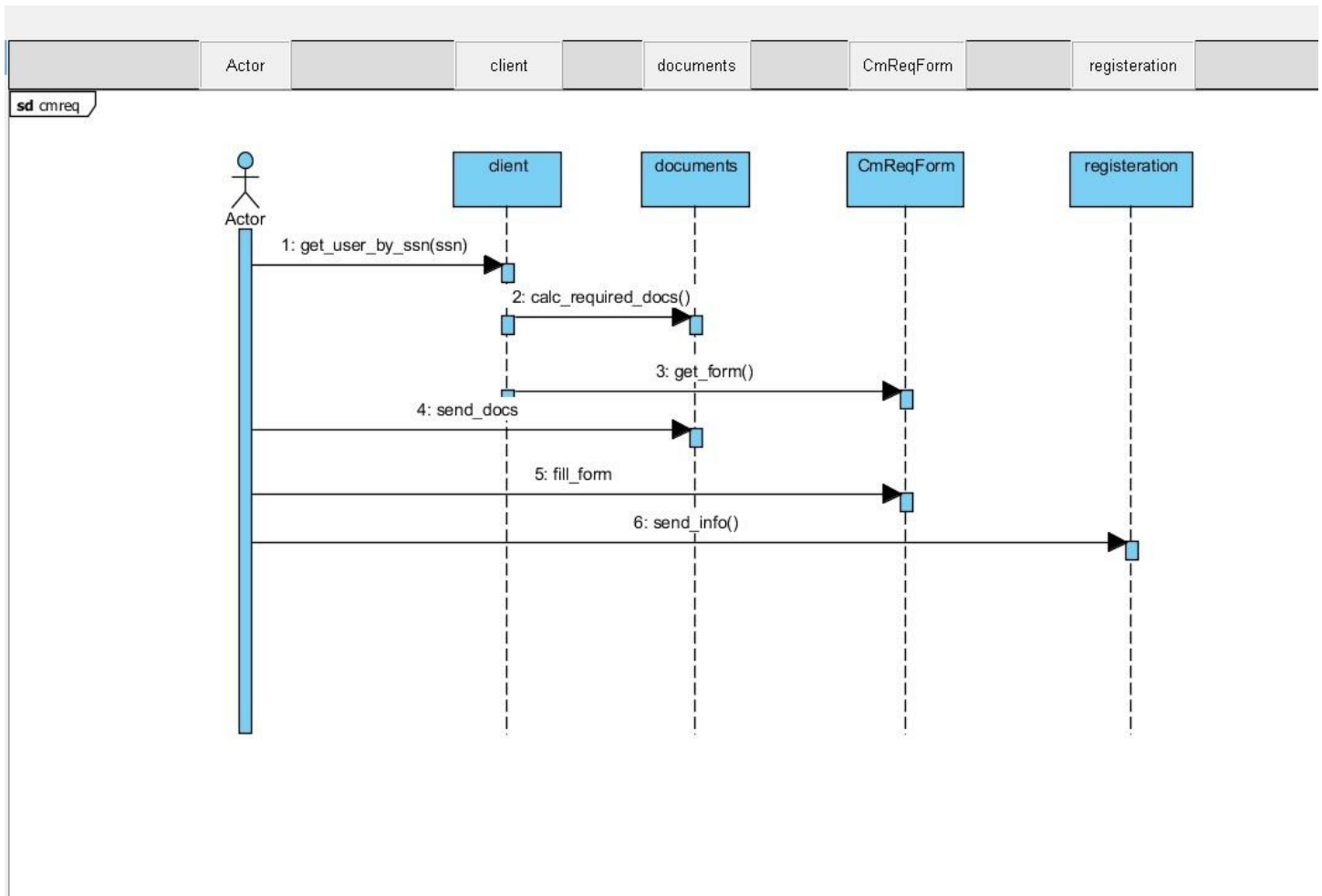
Communication Diagram:



class diagram:



Sequence Diagram:



3. پیگیری کارت ملی:

در این قسمت با وارد کردن کد پیگیری مربوطه که از قسمت درخواست کارت ملی دریافت شده و کلیک بر روی دکمه ثبت میتوان وضعیت صدور کارت ملی فرد مورد نظر را مشاهده کرد.

همچنین در صورت اشتباه وارد کردن اطلاعات با کلیک بر روی دکمه بازنشانی میتوان از نو اطلاعات را وارد کرد.

کارت ملی/ پیگیری

نام مسئول
ONLINE

Search

داشبورد

نمودار ها و آمار

گزارنامه

ثبت درخواست

پیگیری

تحويل

گواهینامه

کارت ملی

خلافی خودرو

خروج

کد پیگیری کارت ملی

کد پیگیری را وارد کنید

ثبتبازنشانی

وضعیت

وضعیت وضعیت وضعیت

4.تحويل کارت ملی:

در این قسمت با وارد کردن کد ملی فرد و کلیک بر روی دکمه بررسی اطلاعات فرد وارد صفحه بعد می شود.
همچنین در صورت اشتباه وارد کردن اطلاعات با کلیک بر روی دکمه بازنشانی میتوان از نو اطلاعات را وارد کرد.

دریافت کد ملی

نام مسئول
ONLINE

Search

داشبورد

نمودار ها و آمار

گزارشنامه

گواهینامه

کارت ملی

خلافی خودرو

خروج

کد ملی

کد ملی را وارد کنید

بررسی اطلاعات فرد

بازنشانی مقادیر

در این صفحه با وارد کردن کد پیگیری مربوطه و کلیک بر روی دکمه ثبت وضعیت دریافت کارت ملی نمایش داده می شود و در صورت اتمام فرایند ثبت کارت ملی و آماده بودن آن فرد مورد نظر کارت ملی خود را دریافت می کند. همچنین در صورت اشتباه وارد کردن اطلاعات با کلیک بر روی دکمه بازنشانی میتوان از نو اطلاعات را وارد کرد.

کارت ملی/ تحویل

نام مسئول

50 x 50

ONLINE

Search

داشبورد

نمودار ها و آمار

گذرنامه

ثبت درخواست

پیگیری

تحویل

گواهینامه

کارت ملی

خلافی خودرو

خروج

کد پیگیری کارت ملی

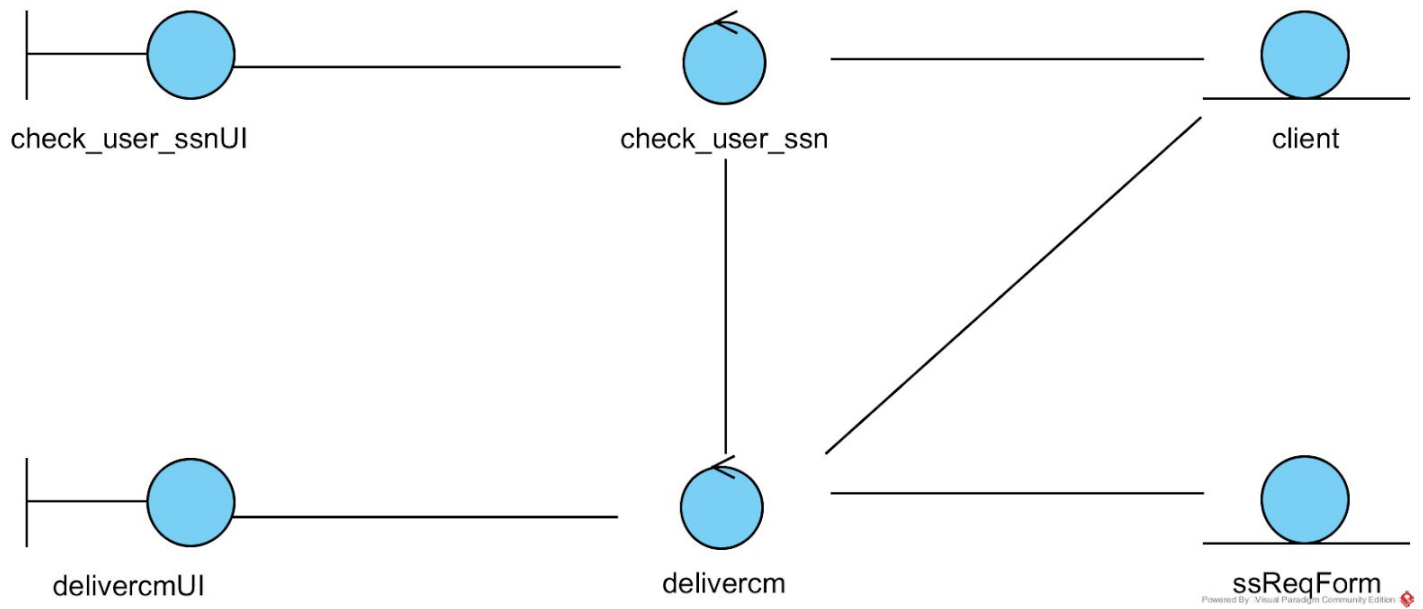
کد پیگیری را وارد کنید

ثبتبازنشانی

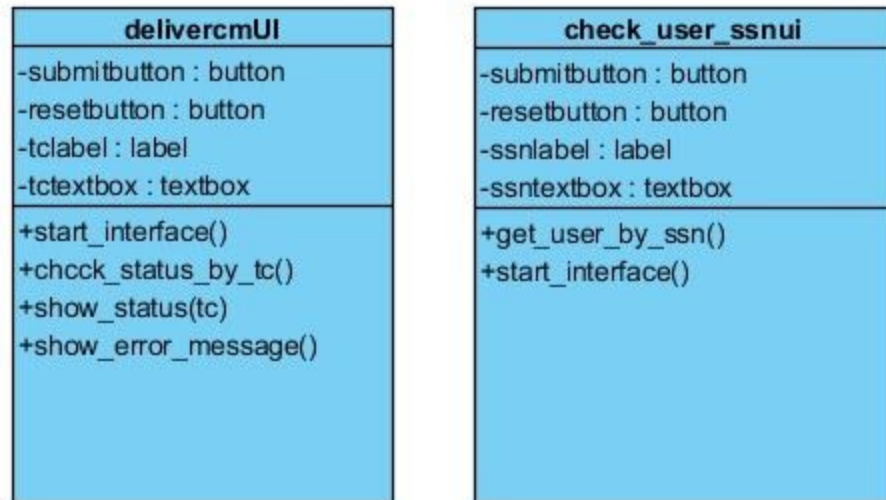
وضعیت

وضعیت وضعیت وضعیت

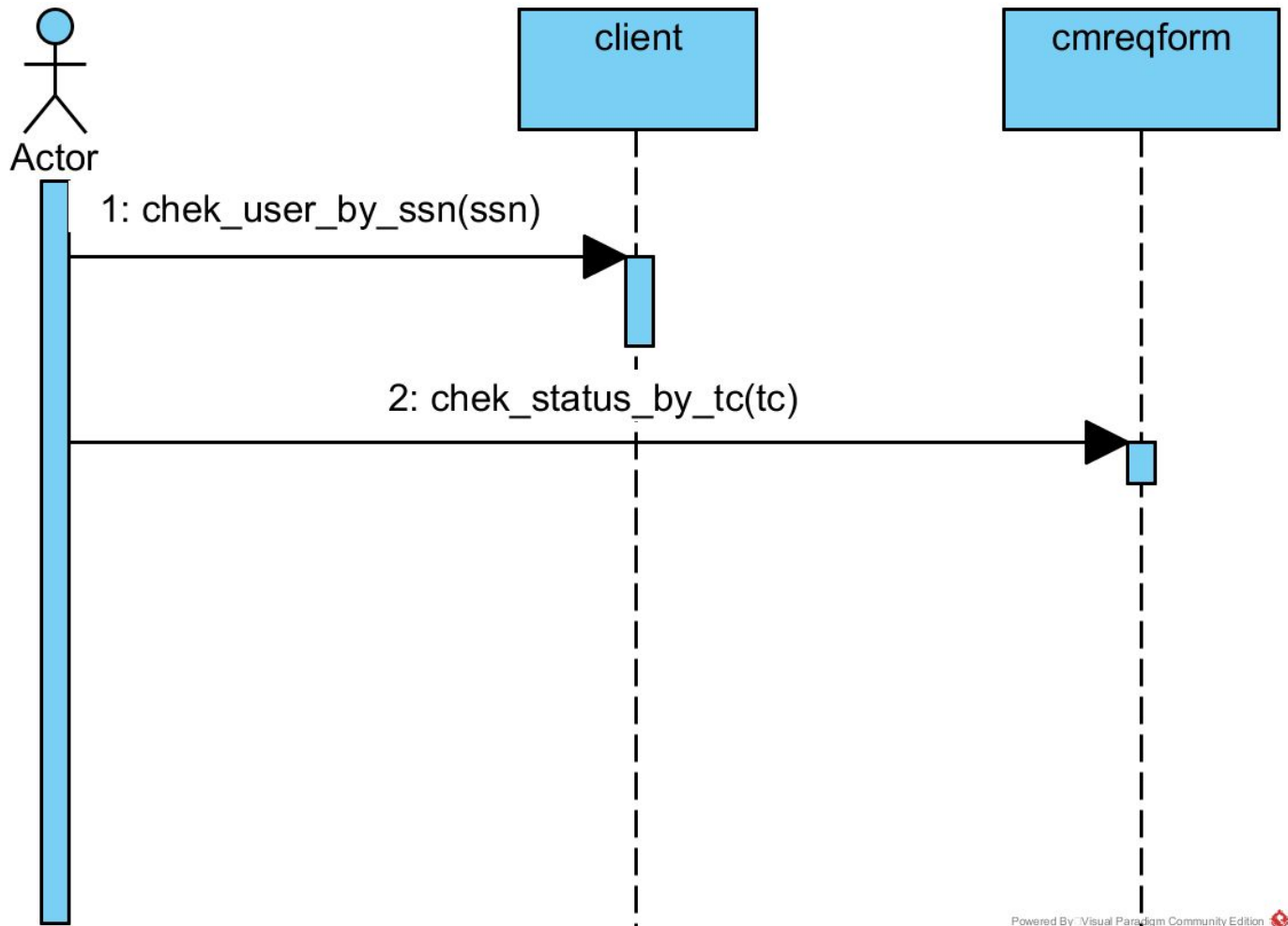
communication diagram:



class diagram:



sequence diagram:



5. ثبت گواهینامه:

در این قسمت می توان برای ثبت گواهینامه درخواست داد. با وارد کردن کد ملی فرد و کلیک بر روی دکمه بررسی اطلاعات فرد سیستم اطلاعات آن شخص را جستجو میکند و اطلاعاتی که ناقص هستند را در صفحه بعد از کاربر دریافت میکند.

دریافت کد ملی

نام مسئول
ONLINE

Search

دانشور

نمودار ها و آمار

گزینه +

گواهینامه +

کارت ملی +

خلاقیت خودرو +

خروج

کد ملی

کد ملی را وارد کنید

بازنشانی مفلیر

بررسی اطلاعات فرد

در صفحه دوم با توجه به فیلد های موجود مشخصات فرد مورد نظر (نام، نام خانوادگی، کدملی، تلفن ثابت، تلفن همراه، تصویر چهره برای گواهی نامه، تصویر شناسنامه، تصویر پشت و رو کارت ملی، مدارک سلامت جسمانی، سن، آدرس محل سکونت، جنسیت و سایر اطلاعات مورد نیاز از جمله امضای فرد) را دریافت می کند و با کلیک بر روی دکمه ثبت در صورت کامل بودن مدارک درخواست ثبت می شود و کد پیگیری مربوط به آن از سمت سیستم به کاربر داده می شود. لازم به ذکر است تصاویری که در سیستم آپلود می شود طول و عرض آن ها باید بین 300 تا 500 پیکسل باشد. ضمنا در طول مراحل در صورت اشتباه وارد کردن اطلاعات با کلیک بر روی دکمه بازنشانی میتوان از نو اطلاعات را وارد کرد.

گواهی نامه/ ثبت درخواست

نام مسئول
ONLINE

Search

داشبورد

نمودار ها و آمار

گزارشنامه

ثبت درخواست

پیگیری

تحويل

گواهینامه

کارت ملی

خلافی خودرو

خروج

نام

نام را بصورت کامل وارد کنید

نام خانوادگی

نام خانوادگی را بصورت کامل وارد

کد ملی

کد ملی را وارد کنید

تلفن ثابت

02112345678

تلفن همراه

09121234567

آپلود تصویر چهره

No file chosen Choose File

عرض و ارتفاع تصویر باید بین سیصد تا پانصد پیکسل باشد

(دو صفحه اول) آپلود تصویر اسکن شناسنامه

No file chosen Choose File

عرض و ارتفاع تصویر باید بین سیصد تا پانصد پیکسل باشد

(پشت و رو) آپلود تصویر اسکن کارت ملی

No file chosen Choose File

عرض و ارتفاع تصویر باید بین سیصد تا پانصد پیکسل باشد

اسناد مورد نیاز دیگر مثل امضا و ...

No file chosen Choose File

عرض و ارتفاع تصویر باید بین سیصد تا پانصد پیکسل باشد

آپلود مدارک سلامت جسمانی

No file chosen Choose File

عرض و ارتفاع تصویر باید بین سیصد تا پانصد پیکسل باشد

آدرس دقیق

سن

سن ...

جنسیت

☒

مذکر

☐

مؤنث

بازنشانی

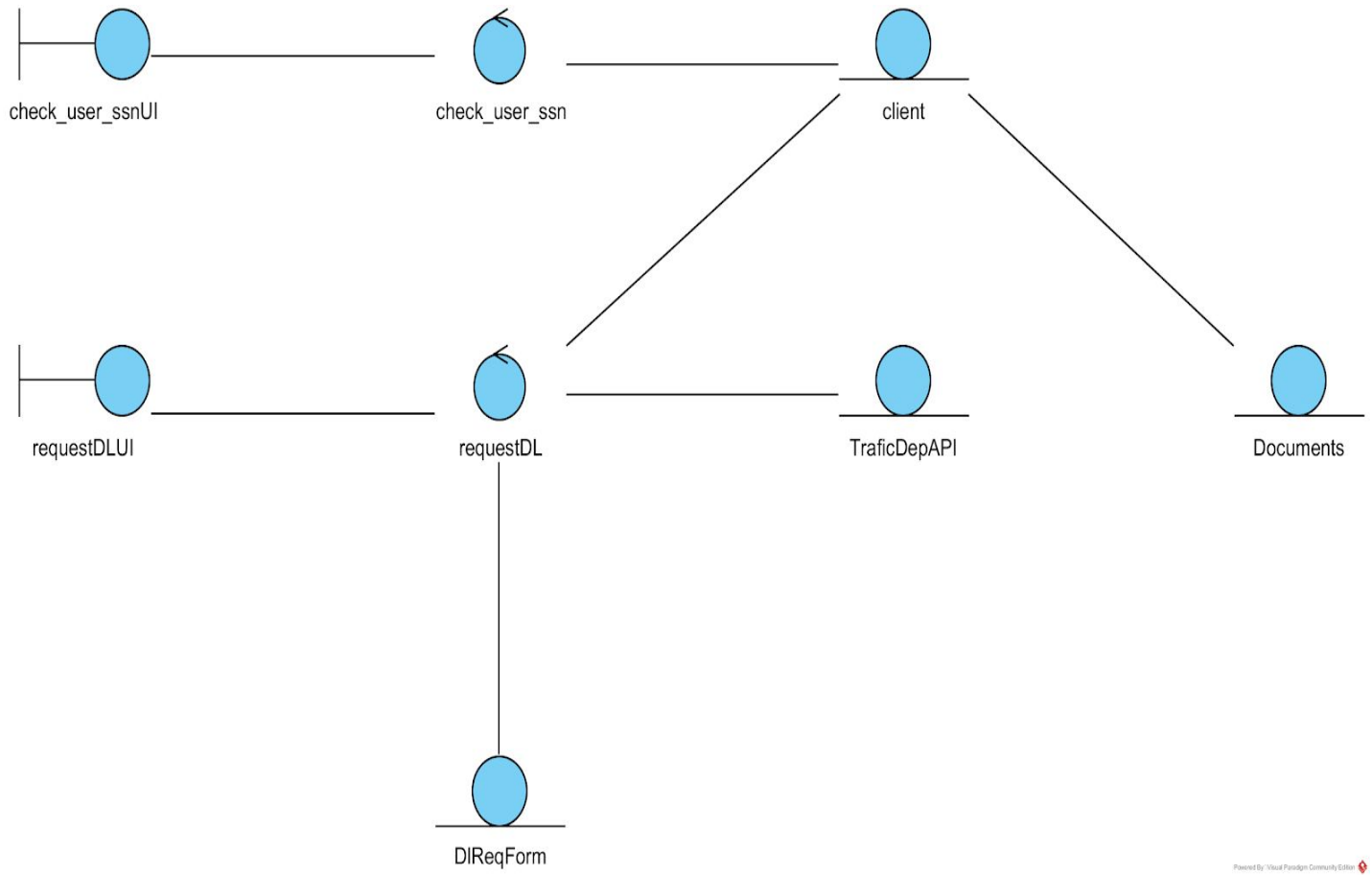
ثبت

وضعیت ثبت



کد پیگیری

Communication diagram:

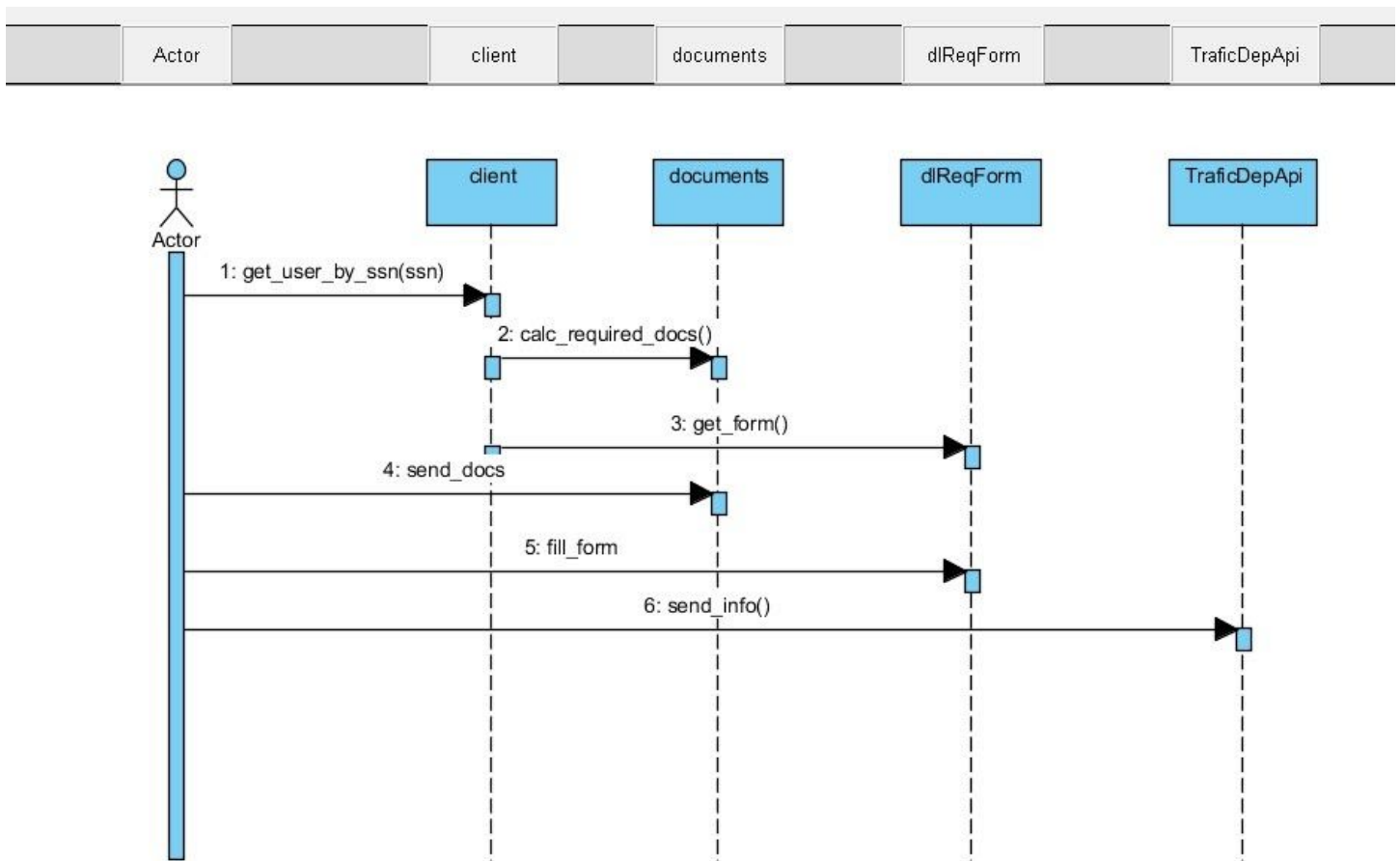


Class Diagram:

check_user_ssnui
-submitbutton : button -resetbutton : button -ssnlabel : label -ssntextbox : textbox
+get_user_by_ssn() +start_interface()

dlreqUI
-nameLabel : Label -lnameLabel : Label -ssnLabel : Label -phoneLabel : Label -mobileLabel : Label -facepicLabel : Label -berthcertificateLabel : Label -otherdocsLabel : Label -addressLabel : Label -ageLabel : Label -genderLabel : Label -nametextbox : textbox -lname textbox : textbox -ssntextbox : textbox -phonetextbox : textbox -mobiletextbox : textbox -agetextbox : textbox -addresstextbox : textbox -berthcertificateinputfile : inputfile -facepicinputfile : inputfile -otherdocsinputfile : inputfile -submitbutton : button -resetbutton : button -healthdocinputfile : inputfile -sscardinputfile : inputfile -healthdocinputfilelabel : label -sscardlabel : label
+create_req_form(form_info) +calc_required_docs() +setfingerprint(fingerprint) +update_user_doc(new_info) +start_interface() +show_user_name(name) +show_user_not_found() +show_requirements(requirements) +show_tc(tc) +show_tracking_code_error()

Sequence Diagram:



6. پیگیری گواهینامه:

در این قسمت با وارد کردن کد پیگیری مربوطه که از قسمت درخواست گواهینامه دریافت شده میتوان وضعیت صدور کارت ملی فرد مورد نظر را مشاهده کرد.

همچنین در صورت اشتباه وارد کردن اطلاعات با کلیک بر روی دکمه بازنشانی میتوان از نو اطلاعات را وارد کرد.

گواهینامه/ پیگیری

نام مسئول
90 x 50
ONLINE

Search

داشبورد

نمودار ها و آمار

گزارشنامه

ثبت درخواست

پیگیری

تحويل

گواهینامه

کارت ملی

خلافی خودرو

خروج

کد پیگیری گواهینامه نامه

کد پیگیری را وارد کنید

ثبتبازنشانی

وضعیت

وضعیت وضعیت وضعیت

7.تحويل گواهینامه:

در این قسمت با وارد کردن کد ملی فرد و کلیک بر روی دکمه بررسی اطلاعات فرد وارد صفحه بعد می شود.
همچنین در صورت اشتباه وارد کردن اطلاعات با کلیک بر روی دکمه بازنشانی میتوان از نو اطلاعات را وارد کرد.

دریافت کد ملی

نام مسئول

ONLINE

Search

دانشپورد

نمودار ها و آمار

گزارنامه

گواهینامه

کارت ملی

خلاقی خودرو

خروج

کد ملی

کد ملی را وارد کنید

بررسی اطلاعات فرد

بازنشانی مقادیر

در ادامه با وارد کردن کد پیگیری مربوطه که از قسمت درخواست گواهینامه دریافت شده و کلیک بر روی دکمه ثبت میتوان وضعیت صدور گواهینامه فرد مورد نظر را مشاهده کرد.

همچنین در صورت اشتباه وارد کردن اطلاعات با کلیک بر روی دکمه بازنشانی میتوان از نو اطلاعات را وارد کرد.

گواهینامه/تحویل

نام مسئول

50 x 50

ONLINE

Search

داشبورد

نمودار ها و آمار

گذرنامه

ثبت درخواست

پیگیری

تحویل

گواهینامه

کارت ملی

خلافی خودرو

خروج

کد پیگیری گذر نامه

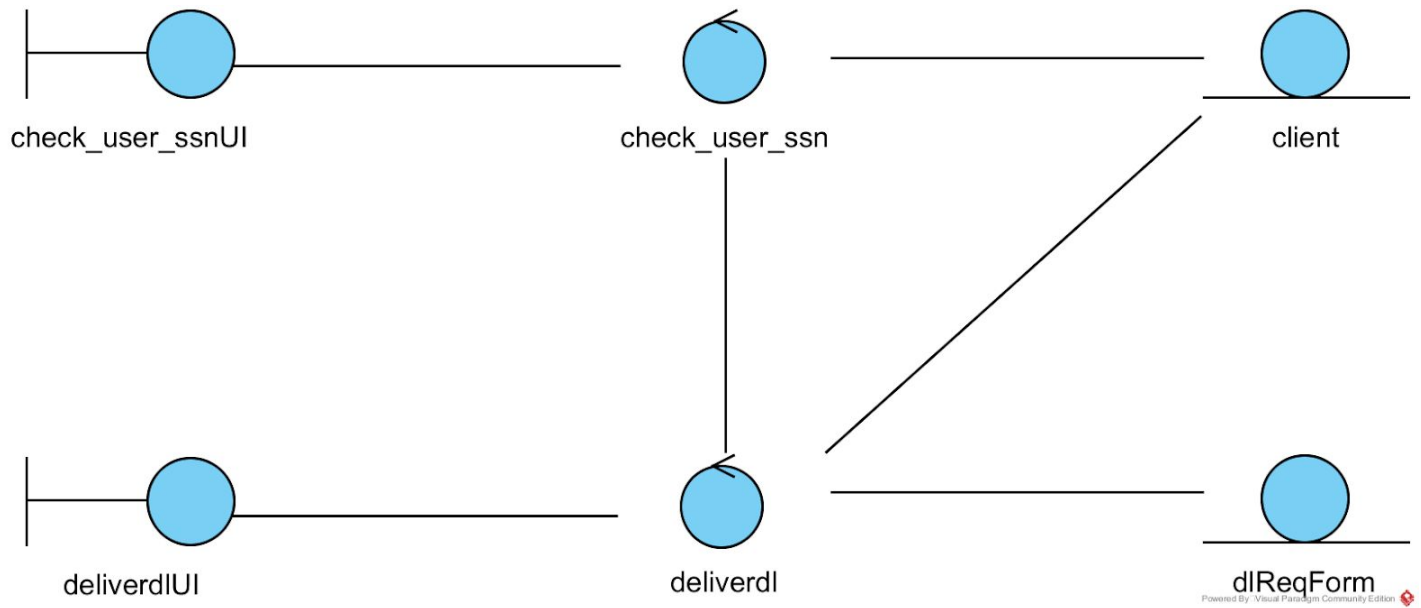
کد پیگیری را وارد کنید

ثبتبازنشانی

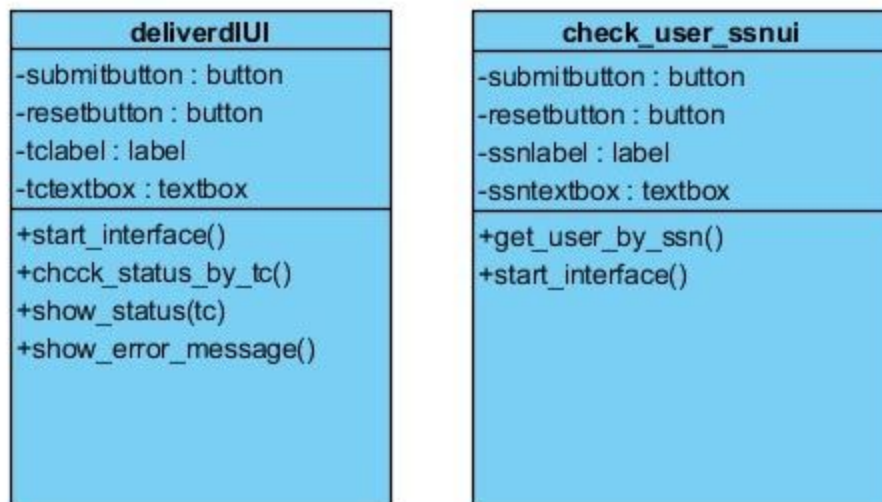
وضعیت

وضعیت وضعیت وضعیت

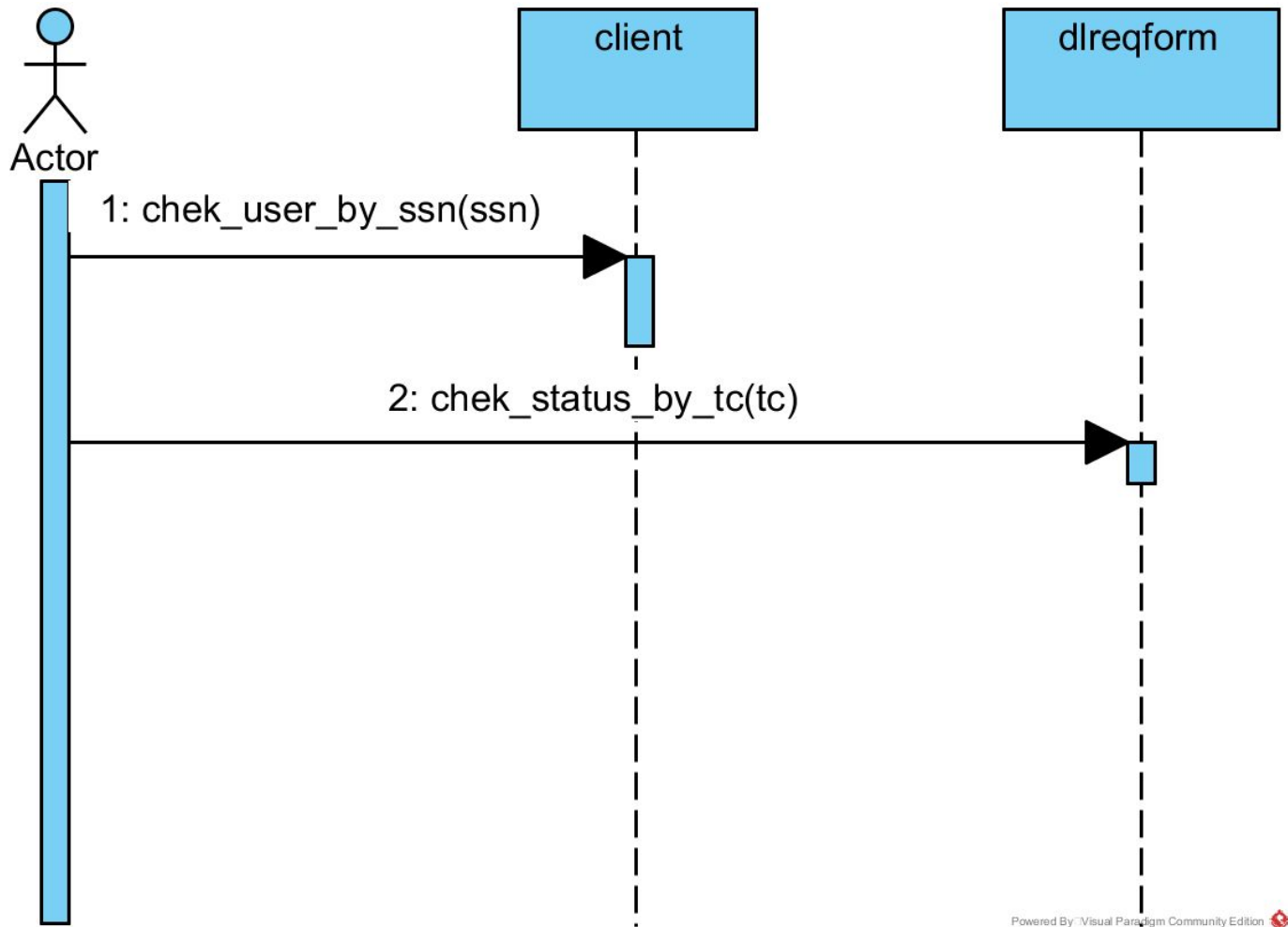
communication diagram:



class diagram:



Sequence diagram:



8. ثبت گذرنامه:

در این قسمت می توان برای ثبت گذرنامه درخواست داد. با وارد کردن کد ملی فرد و کلیک بر روی دکمه بررسی اطلاعات فرد سیستم اطلاعات آن شخص را جستجو می کند و اطلاعاتی که ناقص هستند را در صفحه بعد از کاربر دریافت میکند. همچنین در صورت اشتباه وارد کردن اطلاعات با کلیک بر روی دکمه بازنشانی میتوان از نو اطلاعات را وارد کرد.

در ادامه با توجه به فیلدها موجود، مشخصات فرد مورد نظر (نام، نام خانوادگی، کد ملی، تلفن ثابت، تلفن همراه، تصویر چهره برای گذرنامه، تصویر شناسنامه، تصویر پشت و رو کارت ملی، سن، آدرس محل سکونت، جنسیت و سایر اطلاعات مورد نیاز از جمله امضای فرد) را دریافت می کند و در ادامه در صورت کامل بودن مدارک و کلیک بر روی دکمه ثبت درخواست ثبت می شود و کد پیگیری مربوط به آن از سمت سیستم به کاربر داده می شود.

لازم به ذکر است تصاویری که در سیستم آپلود می شود طول و عرض آن ها باید بین 300 تا 500 پیکسل باشد.

ضمناً در طول مراحل در صورت اشتباه وارد کردن اطلاعات با کلیک بر روی دکمه بازنشانی میتوان از نو اطلاعات را وارد کرد.

نام مسئول
ONLINE

Search

داشبورد

نمودار ها و آمار

گذرنامه

ثبت درخواست

پیگیری

تحويل

گواهنامه

کارت ملی

خاتمی خودرو

خروج

نام

نام را بصورت کامل وارد کنید

نام خانوادگی

نام خانوادگی را بصورت کامل وارد

کدملی

کد ملی را وارد کنید

تلفن ثابت

02112345678

تلفن همراه

09121234567

آپلود تصویر چهره

No file chosen Choose File

عرض و ارتفاع تصویر باید بین سیصد تا پانصد پیکسل باشد

دو صفحه اول) آپلود تصویر اسکن شناسنامه

No file chosen Choose File

عرض و ارتفاع تصویر باید بین سیصد تا پانصد پیکسل باشد

پشت و رو) آپلود تصویر اسکن کارت ملی

No file chosen Choose File

عرض و ارتفاع تصویر باید بین سیصد تا پانصد پیکسل باشد

اسناد مورد نیاز دیگر مثل امضا و ...

No file chosen Choose File

عرض و ارتفاع تصویر باید بین سیصد تا پانصد پیکسل باشد

آدرس دقیق

سن

سن ...

جنسیت

☒

مذکر

☐

مونث

بازنشانی

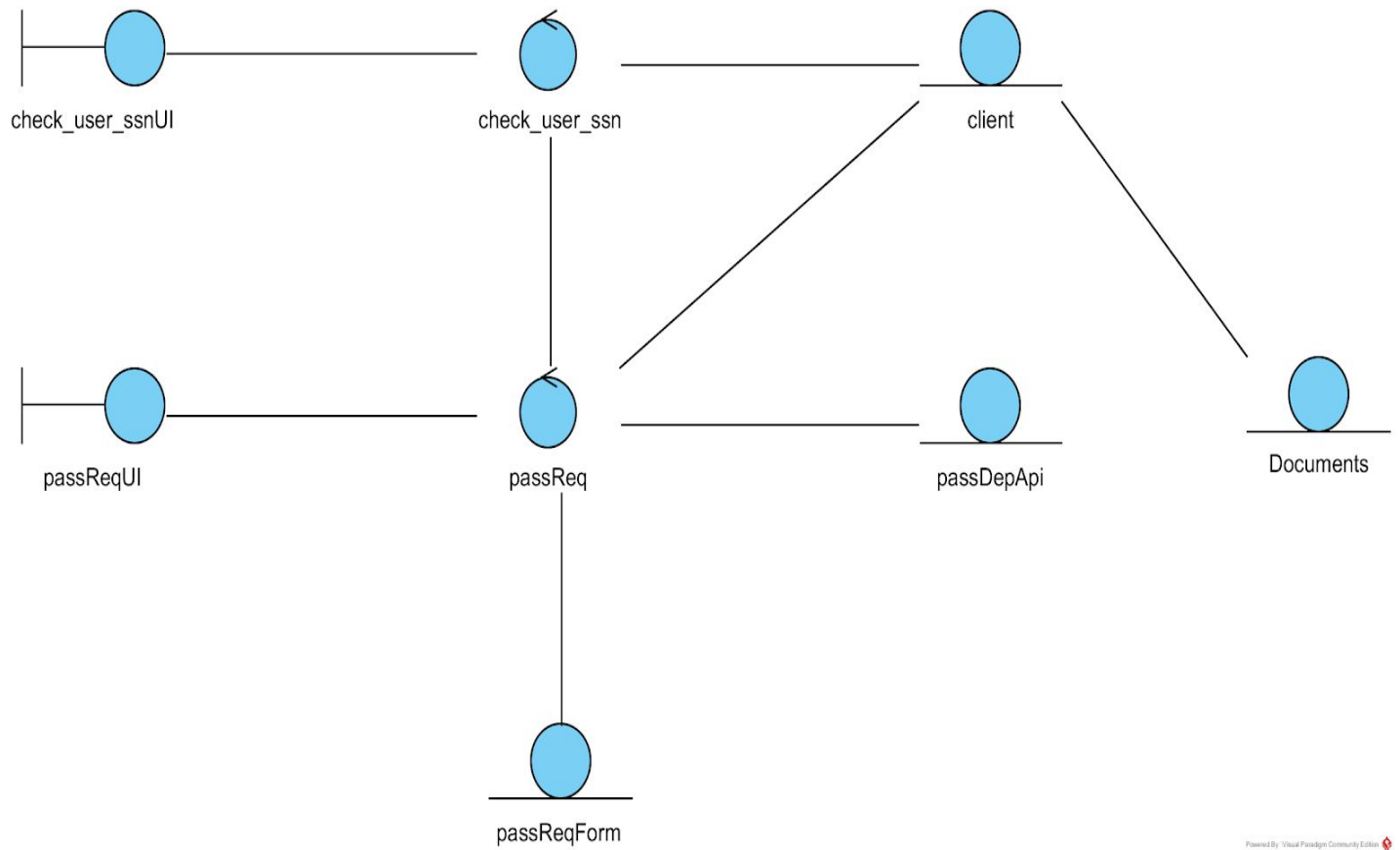
ثبت

وضعیت ثبت

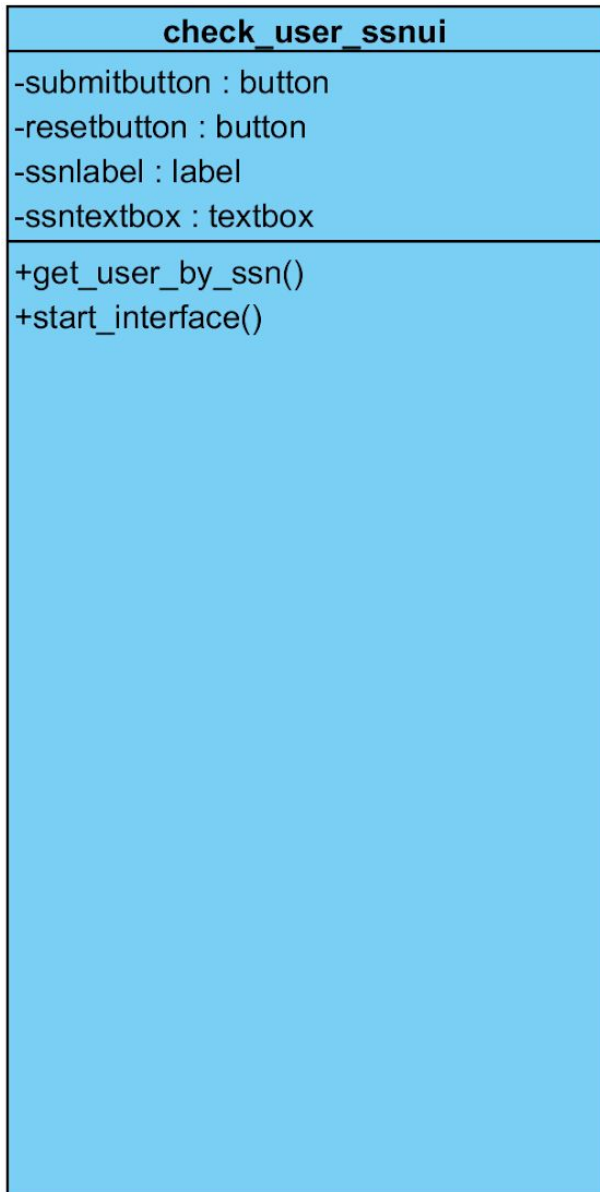


کد پیگیری

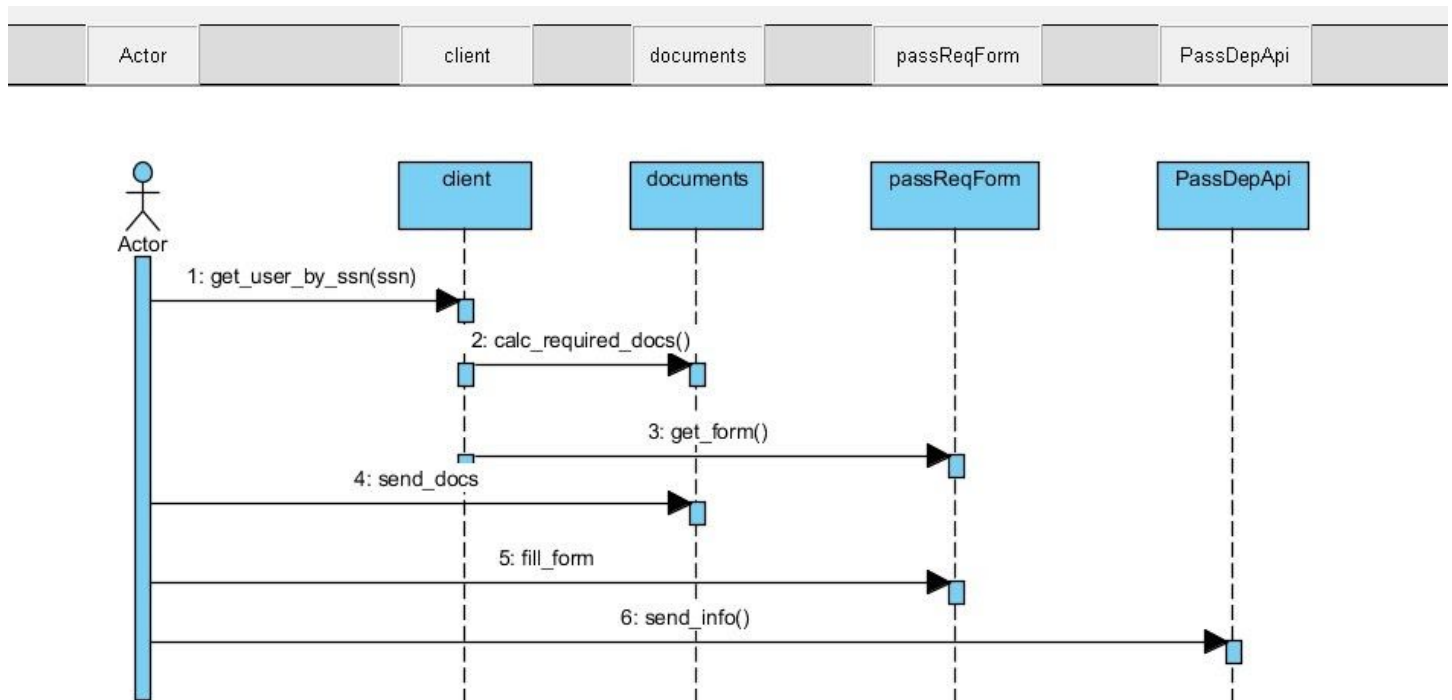
Communication diagram:



Class diagram:



Sequence diagram:



9. پیگیری گذرنامه:

در این قسمت با وارد کردن کد پیگیری مربوطه که از قسمت درخواست گذرنامه دریافت شده میتوان وضعیت صدور کارت ملی فرد مورد نظر را مشاهده کرد.

نام مسئول
ONLINE

Search

داشبورد

نمودار ها و آمار

گذرنامه

ثبت درخواست

پیگیری

تحويل

گواهینامه

کارت ملی

خلافی خودرو

خروج

گذرنامه/ پیگیری

کد پیگیری گذرنامه

کد پیگیری را وارد کنید

ثبت

بازنشانی

وضعیت

وضعیت وضعیت وضعیت

10. تحویل گذرنامه:

در این قسمت با وارد کردن کد ملی فرد و کلیک بر روی دکمه بررسی اطلاعات فرد وارد صفحه بعد می شود. همچنین در صورت اشتباه وارد کردن اطلاعات با کلیک بر روی دکمه بازنشانی میتوان از نو اطلاعات را وارد کرد.

دریافت کد ملی

نام مسئول

ONLINE

Search

دشبورد

نمودار ها و آمار

گذرنامه

گواهینامه

کارت ملی

خلای خورو

خروج

کد ملی

کد ملی را وارد کنید

بازنشانی مقادیر

بررسی اطلاعات فرد

در این صفحه با وارد کردن کد پیگیری مربوطه که از قسمت درخواست گذرنامه دریافت شده میتوان وضعیت صدور گذرنامه فرد مورد نظر را مشاهده کرد.

همچنین در صورت اشتباه وارد کردن اطلاعات با کلیک بر روی دکمه بازنشانی میتوان از نو اطلاعات را وارد کرد.

نام مسئول
90 x 60
ONLINE

Search

داشبورد

نمودار ها و آمار

گذرنامه

ثبت درخواست

پیگیری

تحویل

گواهینامه

کارت ملی

خلافی خودرو

خروج

کد پیگیری گذر نامه

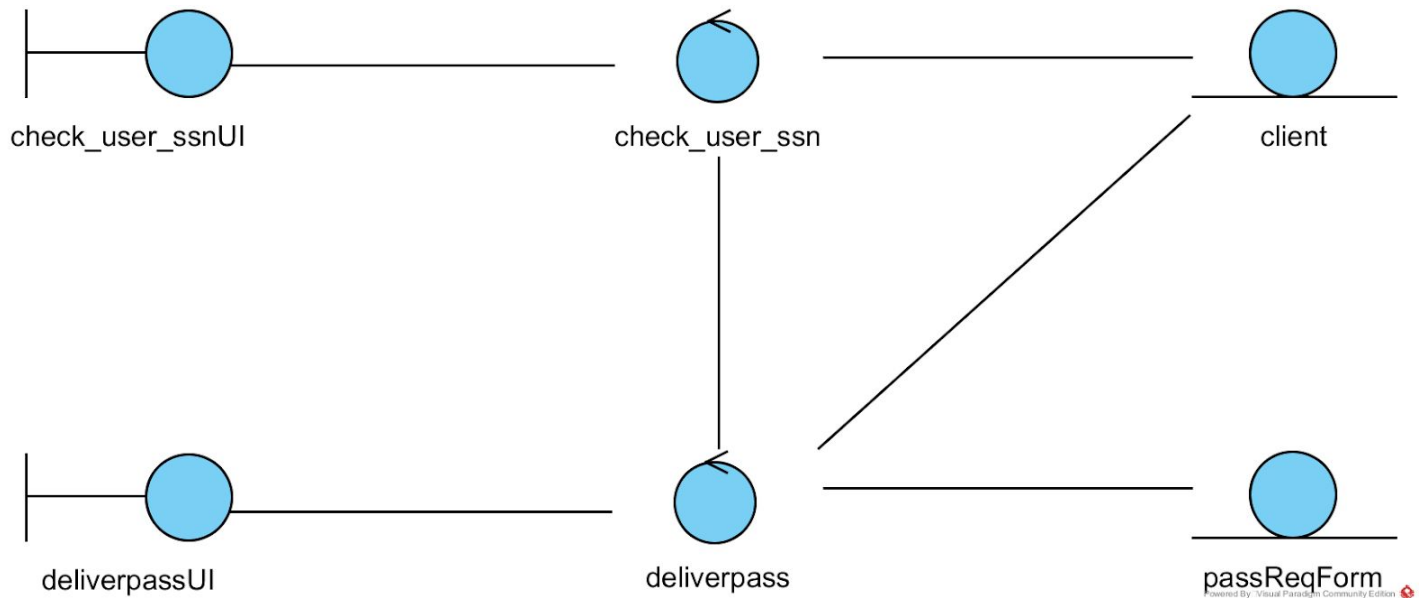
کد پیگیری را وارد کنید

ثبتبازنشانی

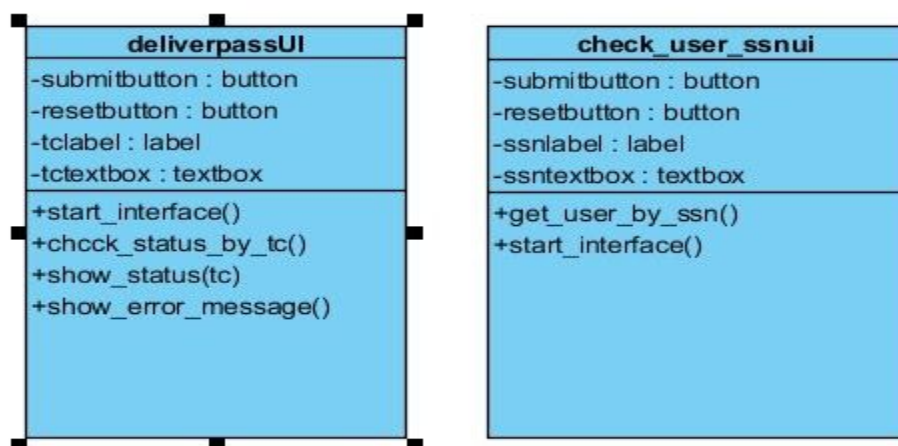
وضعیت

وضعیت وضعیت وضعیت

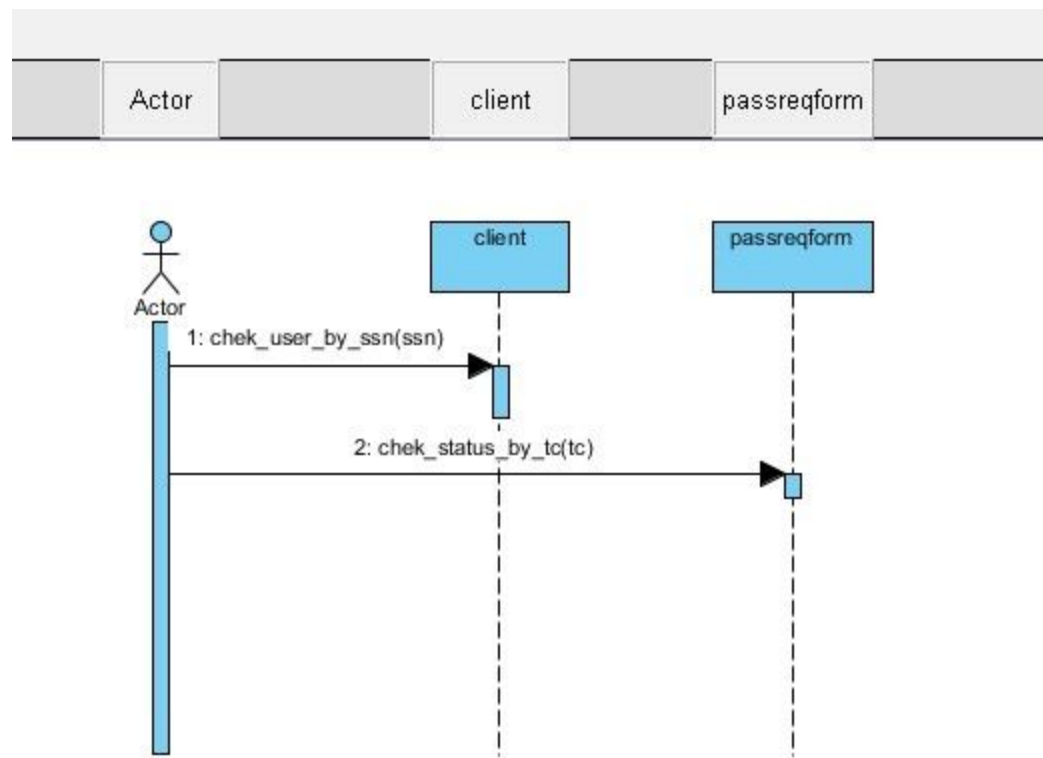
Communication diagram:



Class diagram:



Sequence diagram:



11. بررسی خلافی خودرو:

در این قسمت با وارد کردن بارکد کارت خودرو و کلیک بر روی دکمه ثبت خلافی مربوط به خودرو مورد نظر به همراه تاریخ و مکانی که در آن جریمه شده نشان داده می شود.

ضمناً در طول مراحل در صورت اشتباه وارد کردن اطلاعات با کلیک بر روی دکمه بازنشانی میتوان از نو اطلاعات را وارد کرد.

پیگیری خلافی خودرو

بارکد کارت خودرو را وارد کنید

بارکد را وارد کنید

ثبت

بازنشانی

لیست خلافی ها

پلاک ماشین

تاریخ	تاریخ	تاریخ
هزینه:	هزینه:	هزینه:
مکان:	مکان:	مکان:
علت:	علت:	علت:

نام مسئول

ONLINE

Search

داشبورد

نمودار ها و آمار

گزارشنامه

ثبت درخواست

پیگیری

تحويل

گواهینامه

کارت ملی

خلافی خودرو

خروج