

گزارش کار ۶

علیرضا توسلی

مهدی کاوه

گروه ۸

انواع مدل تحلیل شامل :

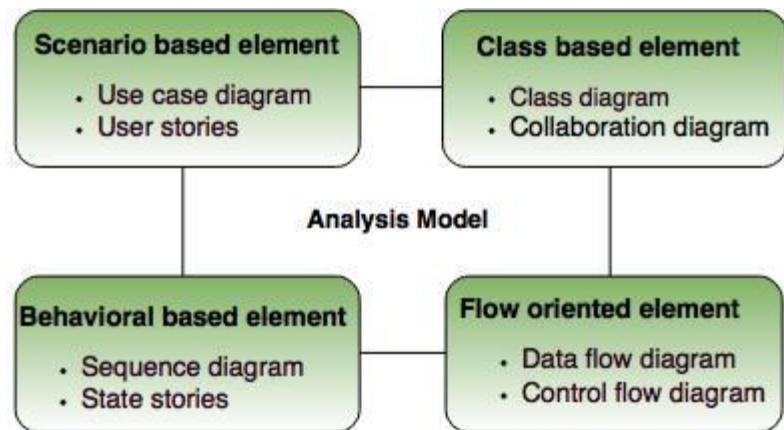


Fig. - Elements of analysis model

شامل :

سناریو محور بودن

کلاس محور بودن

جریان محور بودن

و رفتاری بودن

تحلیل میشوند

سناریو محور بودن شامل:

دیاگرام موارد کاربری و سناریو ها

کلاس محور بودن شامل:

کلاس دیاگرام و همکاری

جریان محور بودن شامل:

دیاگرام جریان داده ها و دیاگرام کنترل داده ها

رفتاری بودن نیز شامل:

دیاگرام ترتیبی و دیاگرام استتیت

هستش

حال مبحث کامپوننت دیاگرام زیر دسته ی کلاس بیس دیاگرام است ، حال چرا؟

علت این موضوع این است که زمانی که میخواهیم از یک کامپوننت استفاده کنیم ابتدا آن را در نرم افزاری که میخواهیم استفاده کنیم اضافه میکنیم و سپس از آن یک شی میسازیم.

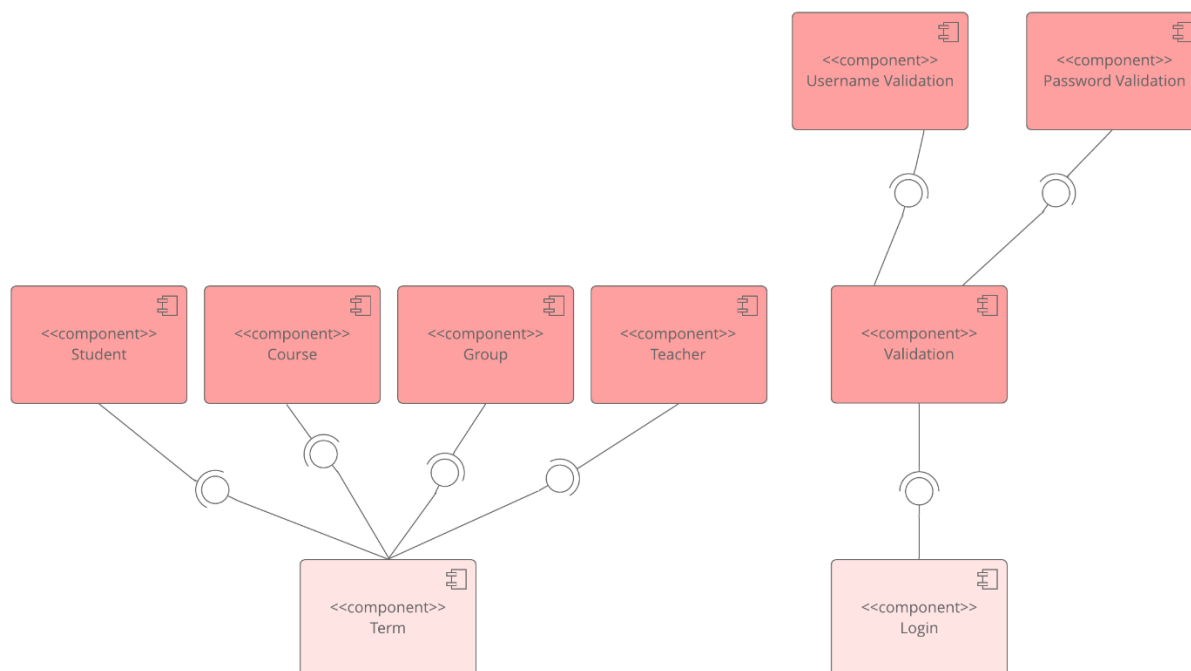
علت رد شدن سناریو محور آن است که خود سناریو از چند Usecase تشکیل شده است و نمیتواند سناریو محور باشد.

Data flow خودش شامل چند سناریو است و طبق مورد مذکور نمیتوان دیتا فلو بیس باشد.

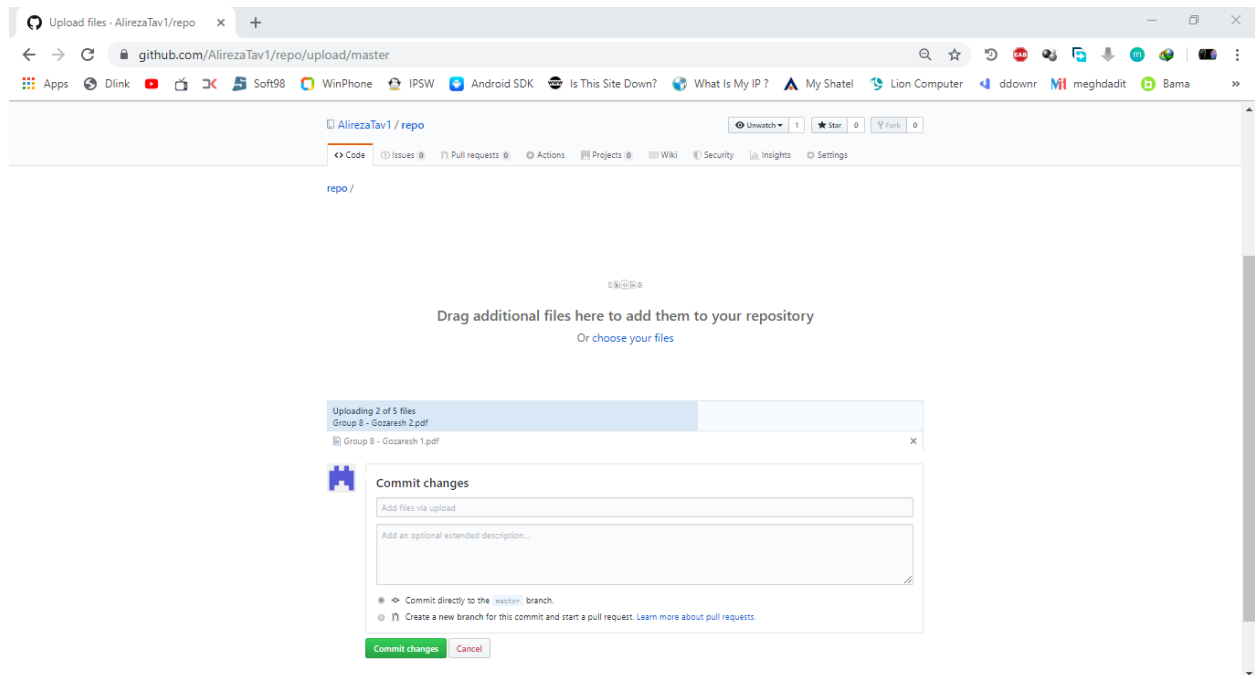
بر این اساس مدل رفتاری که شامل نمودار های State Chart diagram و State Stories هست که این نمودارها در مورد حالت های

مختلف سیستم است و Sequence Diagram ترتیب توالی یک Usecase است پس نمیتواند کامپوننت شاملش باشد.

حال ما برای مورد کاربری انتخاب واحد و لاگین کردن کامپوننت ساختیم:



# حال بحث GitHub



لینک :

<https://github.com/AlirezaTav1/repo>