گزارش کار شماره 6

گروه شماره 6 سیدمعین نوری نجفی

انواع مدل تحليل

- 1-class based element.class diagram.collaboration diagram
- 2-scenario based element .use case diagram .user stories
- 3- behavioral based element .sequence diagram State stories
- 4- flow oriented element
 Data flow diagram
 Control flow diagram

Component diagram زیر دسته Component diagram است.علت این موضوع ،این است که زمانی که میخواهیم از یک component کنیم ابتدا آن را در نرم افزاری که میخواهیم از آن استفاده کنیم اضافه کرده و سیس از آن یک شی می سازیم.

علت رد شدن سناریو این است که خود سناریو از چند use case تشکیل شده و نمیتواند scenario based باشد .

Data flow خود شامل چند سناریو است و طبق مورد بالا نمیتوان Data flow باشد .

sequence به این دلیل نمیتواند شامل نمودار های behavioral based باشد که این نمودار های State chart diagram و diagram حالت های مختلف سیستم ترتیب توالی یک use case diagram است پس نمیتواند حالت بالا باشد .

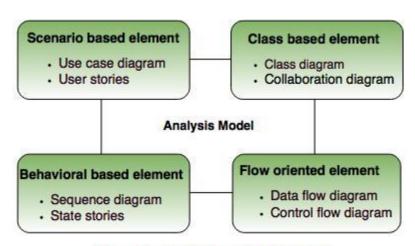
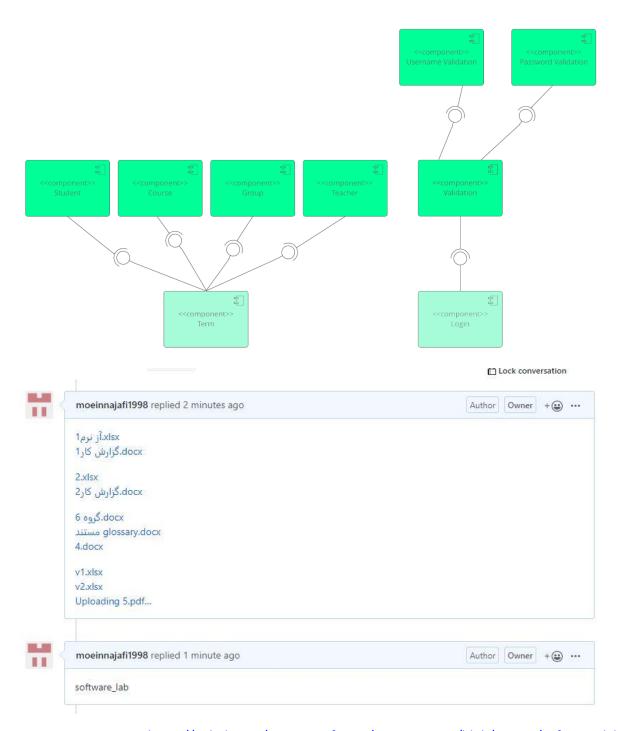
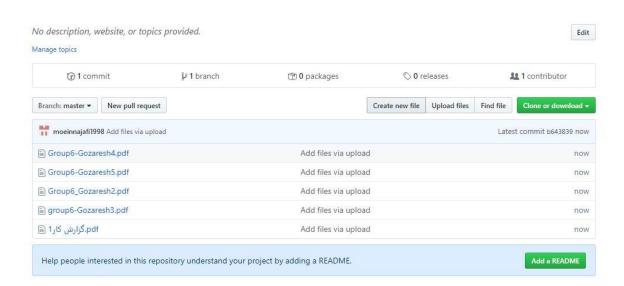


Fig. - Elements of analysis model

Software Component Diagram



https://github.com/moeinnajafi1998/myRepository/blob/master/Software_lab



https://github.com/moeinnajafi1998/software_lap