

رسم دیاگرام Object با سه snapshot:

باید ابتدا موجودیت‌ها و ارتباطات را بر اساس ویژگی‌ها و متدهایی که در دیاگرام کلاس مطرح شد، تعریف کنیم. سپس با توجه به مواردی که در محیط زمانی مختلف باید نمایش داده شوند، سه snapshot مختلف را رسم کنیم.

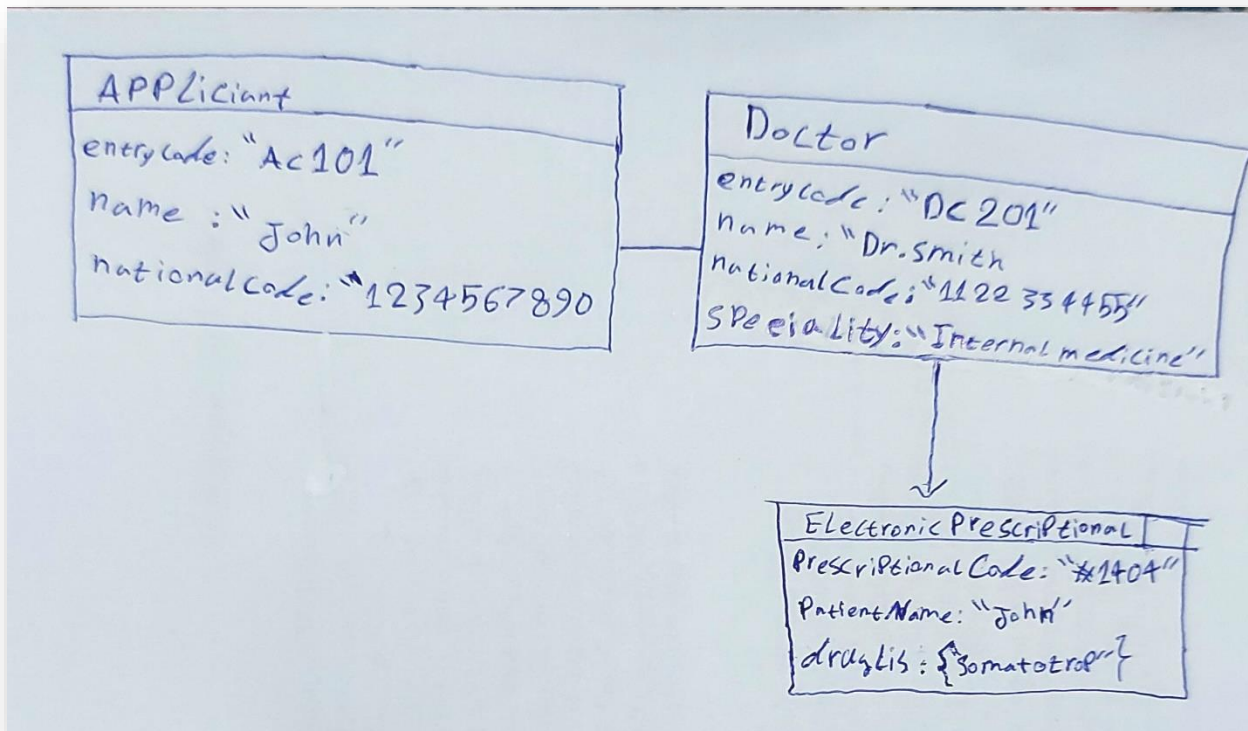
لازم به ذکر است: در نمودار کلاس برای جلوگیری از پیچیدگی از رسم کلاس نسخه‌ی الکترونیک (ElectronicPrescription) صرف نظر شد. اما در نمودار می‌توان به خوبی روابط آن با دیگر کلاس‌ها را به تصویر کشید.

برای هر snapshot، باید نشان داد که کلاس‌ها و اشیاء مرتبط با آن لحظه خاص چگونه در ارتباط با یکدیگر قرار دارند. همچنین، مقادیر و وضعیت ویژگی‌ها و متدها، برای هر شیء نشان داده شود.

در زیر، سه snapshot برای دیاگرام Object این پروژه ارائه می‌شود:

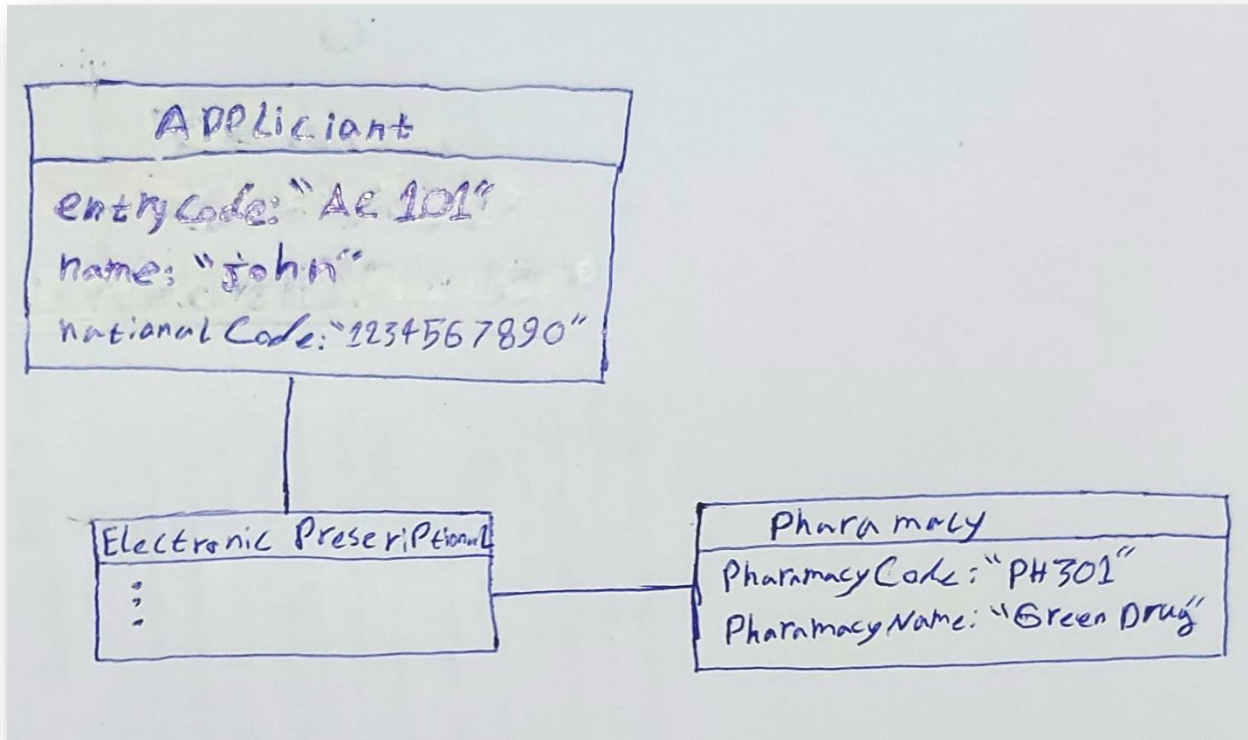
Snapshot اول (پس از ثبت درخواست متقاضی):

در این snapshot، متقاضی درخواست خود را ثبت کرده است و همچنین پزشک پرونده و نسخه الکترونیکی را برای آن‌ها ایجاد کرده است.



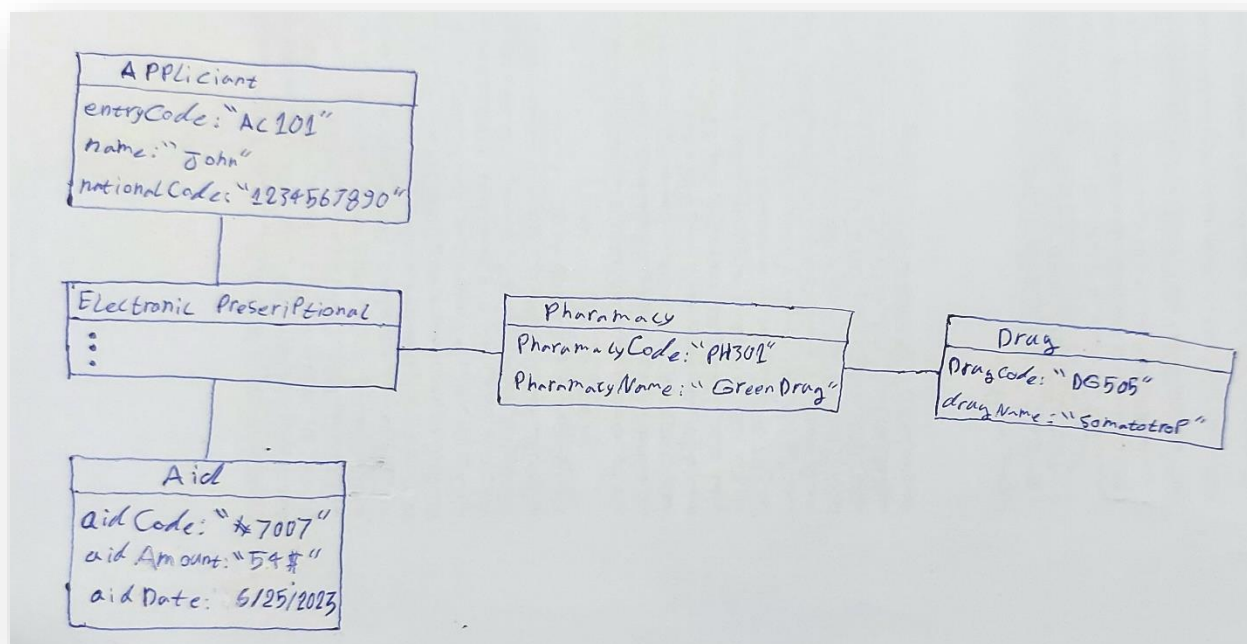
Snapshot دوم (پس از انتخاب داروخانه توسط متقاضی):

در این snapshot، متقاضی داروخانه‌ای را که مایل به تحویل داروهایش هست را انتخاب می‌کند.



Snapshot سوم (پس از تحویل داروها):

در این snapshot، داروها به متقاضیان تحویل داده شده‌اند و همچنین کمک‌های مردمی نیز برای خانوارهای کم بضاعت ارائه شده‌اند.



در این سه snapshot، شرایط مختلف پروژه در لحظات مختلف زمانی نشان داده شده است. با استفاده از این دیاگرام می‌توانید تغییرات و ارتباطات بین موجودیت‌ها را در طول زمان ببینید.