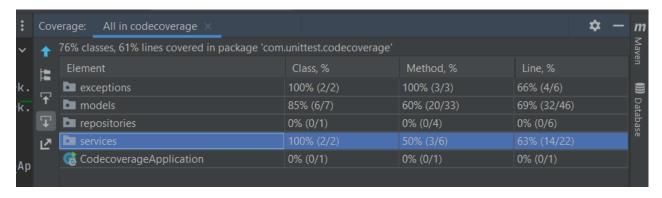
تمرین Coverage آز مهندسی نرمافزار

آدرس گیتهاب: https://github.com/erfanfi79/Az-SE

پس از اینکه Run All Test With Coverage را انتخاب کردیم فرایند تست را شروع میکنیم.

وضعيت اوليه Coverage:



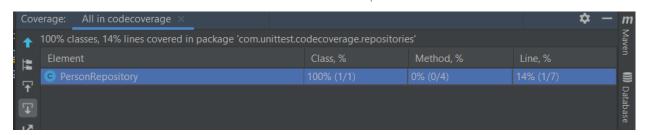
از بخش سرویس شروع می کنیم و با توجه به کامل بودن همه ان به غیر از PersonServiceImpl برای کامل شدن متد های ان تست می نویسیم:

سه تابع update, get, delete تست نشدند و براى انها تست اضافه ميكنم.

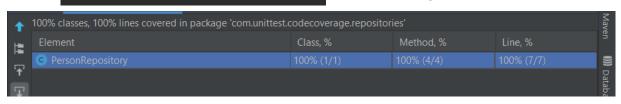
نتیجه بعد از اضافه کردن (کامیت Add PersonServiceImpl Test for update, delete, get

dC	=	Element	Class, %	Method, %	Line, %	ua
ag '	-	impl impl	100% (2/2)	100% (6/6)	100% (23/23)	())) Database
		1 CrudService	100% (0/0)	100% (0/0)	100% (0/0)	
	Ŧ	1 PersonService	100% (0/0)	100% (0/0)	100% (0/0)	
	Z	1 TrafficBehaviorService	100% (0/0)	100% (0/0)	100% (0/0)	Ö

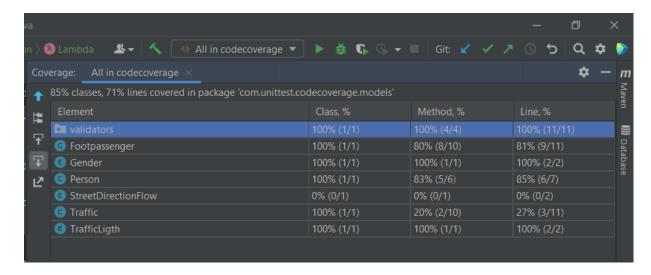
در مرحله بعدی برای PersonRepository تست مینویسم:



نتیجه بعد از اضافه کردن تست برای بررسی null بودن ورودی ها(Add PersonRepositoryTest for crud):



در مرحله بعد فقط مدل ها ميمانند كه ان هارا تست مي كنيم:



پس اضافه کردن unit test برای Traffic , Person نتایج به صورت زیر بدست امد:(Add tests for

(models(Person, Traffic

