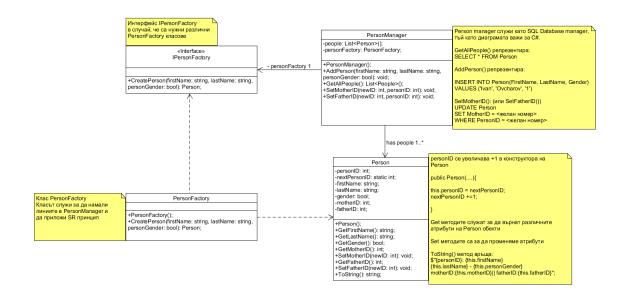


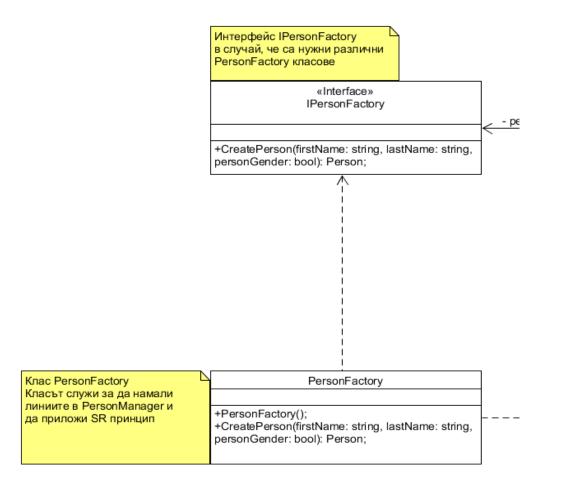
*Кандидатура:* Иван Георгиев Овчаров

# С# класова диаграма

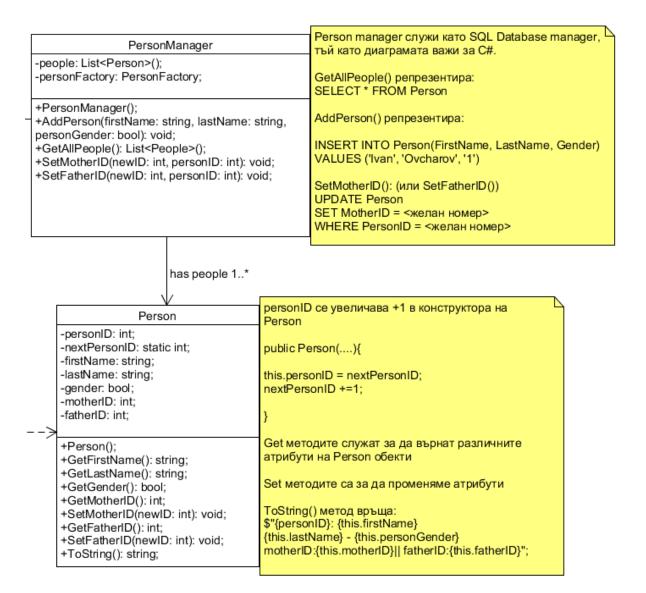
### Пълен образ:



### PersonFactory & IPersonFactory:



#### Person & PersonManager:



## Примерна SQL таблица:

personID	firstName	lastName	personGender	motherID	fatherID
1	Anton	Yordanov	$\checkmark$		
2	Alex	Yordanov	$\checkmark$	5	1
3	Simeon	Angelov	$\checkmark$		
4	Natasha	Dobreva			
5	Slaveya	Yordanova			
6	Boris	Dobrev	$\checkmark$		
7	Angel	Dobrev	$\checkmark$	4	6
8	Slavina	Yordanova		5	1
9	Bob	Jones	$\checkmark$		
10	lvan	Jones	$\checkmark$	11	9
11	Maria	Jones			

Можем да видим, че при създаване на нов *entry*, **personID** се увеличава **автоматично**. Това ни позволява да разпознаваме различни хора, да извличаме специфична информация за тях и да свързваме **деца** и **родители**.

Когато в SQL таблицата маркираме специфични MotherID/FatherID, чрез заявка/метод можем да изкараме данните на даден човек чрез номер на майка/баща.