**C# OO - verslag codereview**

**==========================**

Naam reviewer: Ruben Van der Kelen

Datum review: 14 november 2019

**Beoordeelde code**

**----------------**

Auteur: Toon Schepens

Titel: ShiftenlijstGenerator

Datum code: 9 november 2019

**Programmeerstijl**

**----------------**

<

Volgt de code de huisregels (minstens voor volgende aspecten):

**- naamgeving variabelen (conventies & zinvolle namen)**

De methode variabele 'shiftnaam'(Constructor in klasse 'Shift')& lokale variabelen + methode variabelen ‘startuur’, ‘einduur’, ‘tijdseenheid’, ‘shiftduur’ (private velden en constructor in klasse ‘Tijdsperiode’) staan niet in camelCase.

**- naamgeving methodes (conventies & zinvolle namen)**

De naam ‘Voornaam’ en ‘Achteraam’ in klasse Persoon & ‘GetStartuur’, ‘GetEinduur’, ‘GetShiftduur’, ‘GetTijdseenheid’ in klasse Tijdsperiode voldoen niet aan de conventies (PascalCase). Voor de rest in orde.

**- layout (gebruik accolades en inspringen)**

Overal in orde (consistentie in gebruikte stijl).

**- geen publieke velden (properties waar nodig)**

Overal in orde.

**- korte methodes (< 25 lijnen), 'single responisbility rule'**

Overal in orde.

>

**Structuur**

**---------**

Opsplitsing van code in 3 delen Logica, Data & GUI. De afzonderlijke klassen zijn correct en hun nut is duidelijk.

**Userinterface**

**-------------**

De userinterface leest enkel een in te voeren veld uit.

**Analyse methode1 & methode 2**

**----------------------------**

Er zijn nog niet echt methoden aangemaakt die ik hier kan reviewen, of toch niet dat ik kan vinden. Er zijn enkel getters, setters aanwezig: deze zijn wel in orde.

methode 1: klasse= Persoon, methode = VolledigeNaam

commentaar: Deze methode geeft de volledige naam, dus voor- en achternaam van een object van het type persoon weer als string, met een spatie ertussen.

methode 2: klasse= Persoon, methode = Voornaam

commentaar: Get of Set waarde van de variabele voornaam van het persoon object. Bij het setten wordt er gecontroleerd of de input niet leeg gelaten werd.