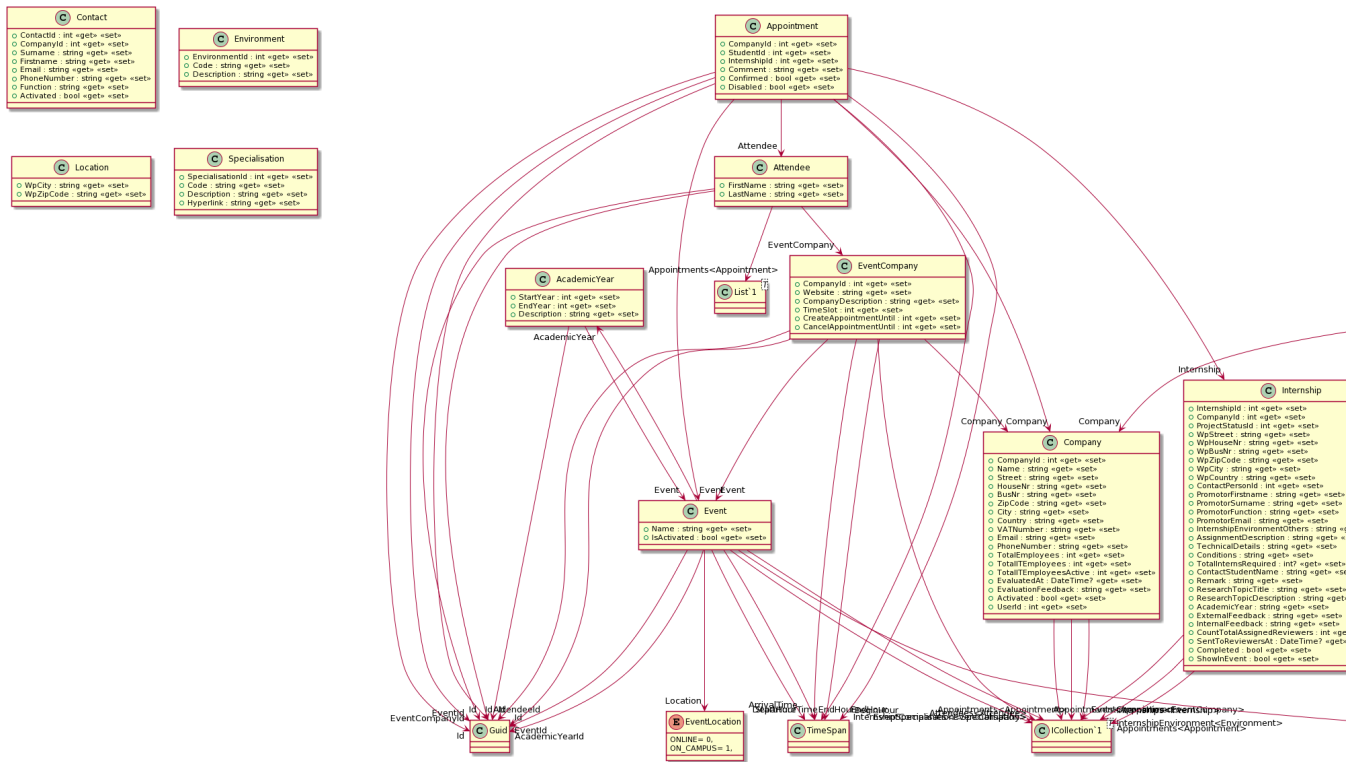


## 2.3 Class diagram

Om de verschillende klassen van ons project en de verhouding onderling in kaart te brengen zijn wij opzoek gegaan naar een manier om automatisch een class diagram te genereren. Het is blijkbaar niet vanzelfsprekend om automatisch een UML diagram te creëren van een .NET Core applicatie. Uiteindelijk zijn wij terechtgekomen bij de [PlantUmlClassDiagramGenerator](#) package. Dit is een generator die via PlantUML, klasse-diagrams kan generen vanuit C# code. Na het volgen van de installatie en gebruikshandleiding is het ons gelukt om volgende diagram te genereren:



Helaas was het resultaat niet wat we gehoopt en verwacht hadden. De diagram is helemaal niet overzichtelijk en schept meer verwarring dan duidelijkheid. Om toch een algemeen beeld te schetsen van het backend gedeelte van onze applicatie wordt de architecturale structuur hieronder weergegeven:

