## IC1022 - GOP - Toelichting & antwoorden Opdracht 4

- 4.1.a) De klasse MuisLuisteraar maakt gebruik van de abstacte klasse MouseAdapter die op haar beurt weer de interface MouseListener implementeert. De abstracte klasse MouseAdapter heeft voor alle methoden van de interface MouseListener een lege methode geïmplementeerd zodat een klasse welke gebruik maakt van deze abstracte klasse alleen die methodes hoeft te herdefiniëren die het nodig heeft.
- 4.1.b) Bij het aanmaken van het ZaalPanel wordt een instantie van MuisLuisteraar mee gegeven. De instantie van ZaalPanel geeft de doorgegeven instantie van MuisLuisteraar weer door bij het aanmaken van de instanties van PlaatsPanel.
- 4.1.c) Wanneer de MuisLusiteraar in de PlaatsPanel opgenomen zou worden dan betekent dat er voor iedere plek een eventhandler aangemaakt zal worden. Dit is een verspilling van bronnen.

De pakage private klasse Connectiebeheer bevat alle methoden die zorgen voor de verbinding met de database, deze klasse wordt gebruikt door de overige klassen binnen het pakage theaterdata. De klasse Klantbeheer bezit alle methodes die gebruikt worden voor het ophalen en opslaan van klant gegevens in de tabel klant van de database. De klasse Voorstellingbeheer bevat alle methodes die iets doen met de gegevens in de tabellen voorstelling en bezetting.