

Darstellung von MVC im Klassendiagramm und Sequenzdiagramm

In der Grundversion besteht das MVC-Konzept nur aus drei Klassen, deren Objekte miteinander interagieren. Die dafür nötigen Beziehungen und Methoden sind hier in einem allgemeinen Klassendiagramm dargestellt.

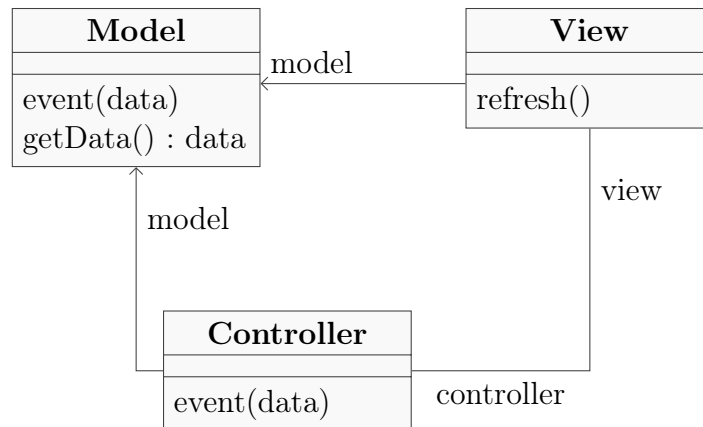


Abbildung 1: Klassendiagramm der auf das nötigste reduzierten Hauptklassen

Aktionen gehen im MVC-Konzept in der Regel von einer View aus, die direkt mit dem Benutzer interagiert. Eine solche Aktion und wie darauf reagiert wird, ist in diesem Sequenzdiagramm dargestellt. Dabei wurde davon ausgegangen, dass das „view“-Objekt nicht nur die Eingabe vom Nutzer empfängt, sondern auch die entsprechende Reaktion des Systems dem Benutzer anzeigt.

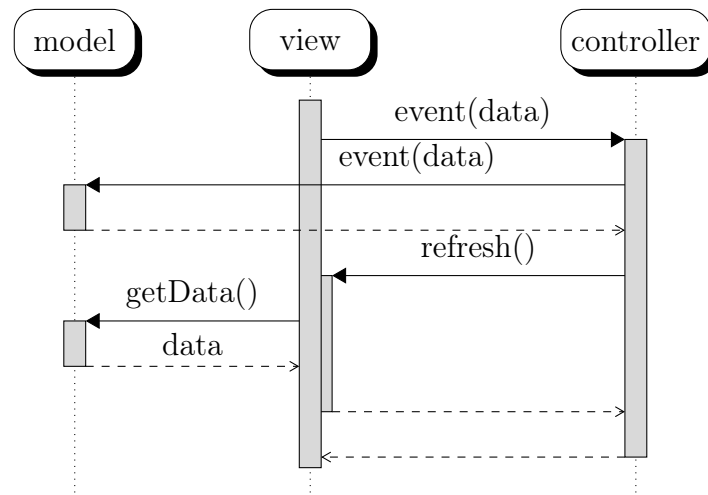


Abbildung 2: Sequenzdiagramm einer Reaktion auf eine Eingabe

