Unsere Top-Level Architektur wird aufgrund des MVC-Musters gebaut.

Mithilfe des vom Controller implementierten ActionListener-Interface kann das Banksystem die vom Nutzer bzw. dem Kunde per Controller eingegebene Befehle annehmen. Das Model bietet die Möglichkeiten an, dass der Controller das Konto-Interface nutzen und die Befehle wie Hinzufügen oder Auslöschen der Konten, die Verwaltung der personalen Informationen der Kunden oder die Anzeige der Aktien durchgeführt werden kann. Die Daten im Model werden durch die Implementierung des Observable-Interface von der View und Controller sichtbar gemacht. Die erneuten Informationen können zu der View und Controller aktualisiert werden, indem das Model das OverviewObserver-Interface nutzt. Das Model hat auch den Zugriff auf dem SaveData-Interface, sodass die Kontodaten in der Datenbank gespeichert und bei Bedarf aufgerufen werden können.

Aus der Unterschicht wird das Model dann zerlegt.