

Testkonzept

Das Ziel dieses Testkonzepts ist es, eine fehlerfreie und benutzerfreundliche Nutzungserfahrung von Moneymate zu gewährleisten. Das Konzept hält sich an das Dokument TestKonzept.xlsx, welches die wesentlichen Bereiche bestimmt, um die reibungslose Funktionalität von Moneymate sicherzustellen.

Testarten:

Unit Tests	Durch Unit-Tests wird ein einzelner abgegrenzter Teil einer Applikation getestet, bspw. eine Methode. Dabei wird ein klarer Input- und Output-Wert definiert und verglichen.
Mocking Tests	Ein Mock-Objekt ist ein Objekt, das echte Objekte im Programm simuliert. Mocking wird verwendet, wenn echte Objekte unpraktisch zu implementieren sind und lediglich die Implementation eines Programnteils getestet werden möchte.

Testumgebung:

Wir nutzen IntelliJ IDEA als Haupt-IDE für die Entwicklung und Tests von Java-Anwendungen. Die Plattform ermöglicht effizientes Schreiben und Debuggen von zuverlässigen Tests.