

Beschreibung

Die Lösung der Aufgabe ist das Shared Object libSearcher.so, mit dem Requests gesendet und Responses empfangen und visualisiert werden können.

Die Funktion `string send_request(string)` erhält als Eingabeparameter einen Request und gibt als Ausgabe den dazugehörigen Response aus.

Die Funktion `void visualize_response(string)` erhält als Eingabeparameter einen Response und visualisiert diesen.

Der Quellcode von libSearcher.so lässt sich im Ordner libSearcher finden.

Die Binärdatei Test.bin ist ein Test von libSearcher. Es ist auch ein Beispiel, wie die oben genannten Funktionen benutzt werden können und wie libSearcher gelinkt wird. Der Quellcode befindet sich im Ordner Test.

Die Datei Customer_Search ist eine grafische Umsetzung in Qt und zeigt, wie die Suche Letztenendes interaktiv von einem Endnutzer benutzt werden soll. Der Quellcode befindet sich im Ordner Customer_Search_Folder.