

Aufgabe 1.1

Wenn wir uns die einzelnen Klassen und Interfaces ansehen, erkennen wir das die Klassen: **ListCustomerDao**, **ListInvoiceDao** und **ListProductDao** von der Abstrakten Klasse **AbstractListDao** erben. Bei diesen Klassen merken wir ebenfalls das alle ein ähnlich benanntes Interface implementieren: **CustomerDao**, **InvoiceDao** und **ProductDao**. Diese Interfaces implementieren ebenfalls alle jeweils noch ein Interface, und zwar das Interface **Dao**. Außerdem noch bereitgestellt sind die Klassen: **Customer**, **Invoice** und **Product**. Von diesen Klassen machen die obengennanten DaoKlassen gebrauch.

Außerdem gibt es noch separat die Klasse **InvoiceServiceImpl** die wiederum **InvoiceService** implementiert und ebenfalls gebrauch von allen oben gennanten Klassen macht.

Eine eigene Exception wurde auch noch erstellt nämlich die **InvoiceServiceException** die Exception extended.

Aufgabe 1.2

