Projektdokumentation

Thema: Bücher-Onlineshop

Autor: Niklas Rettenwander, Marco Wagner, Christopher Zobler

Teammitglieder: Niklas Rettenwander, Marco Wagner, Christopher Zobler

Klasse: 4aINF

Datum: 25.11.2021

Inhalt

[1: Planung 3](#_Toc89959575)

[Ziel 3](#_Toc89959576)

[Datenbank 4](#_Toc89959577)

[Pages 6](#_Toc89959578)

[Ablauf 7](#_Toc89959579)

# 1: Planung

## Ziel

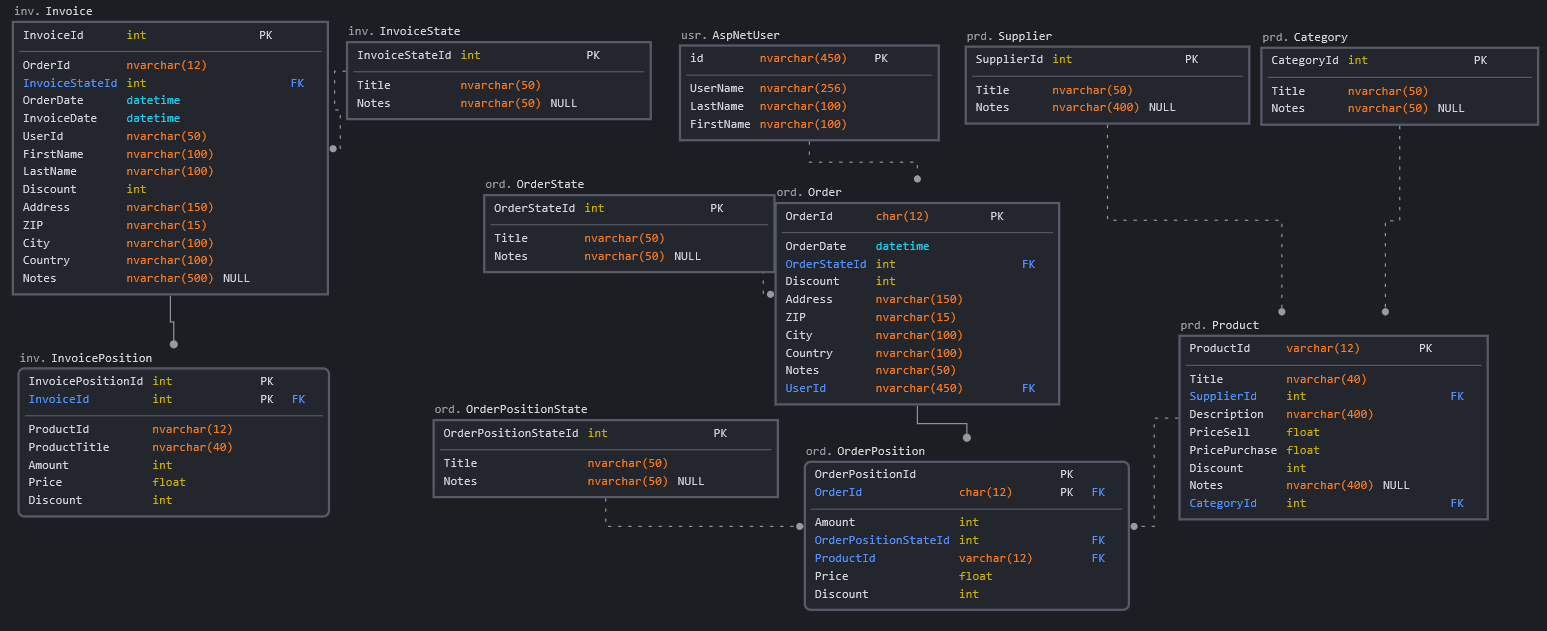
Ziel ist es einen funktionierenden Bücher-Onlineshop zu erstellen. Dieser Shop soll Folgende Features beinhalten:

* Abwicklung von Bestellungen und Rechnungen
* Userhierarchie mit normalen Usern, Kommissionierer und Admins
* Ein Lager mit Wareneingang und Ausgang

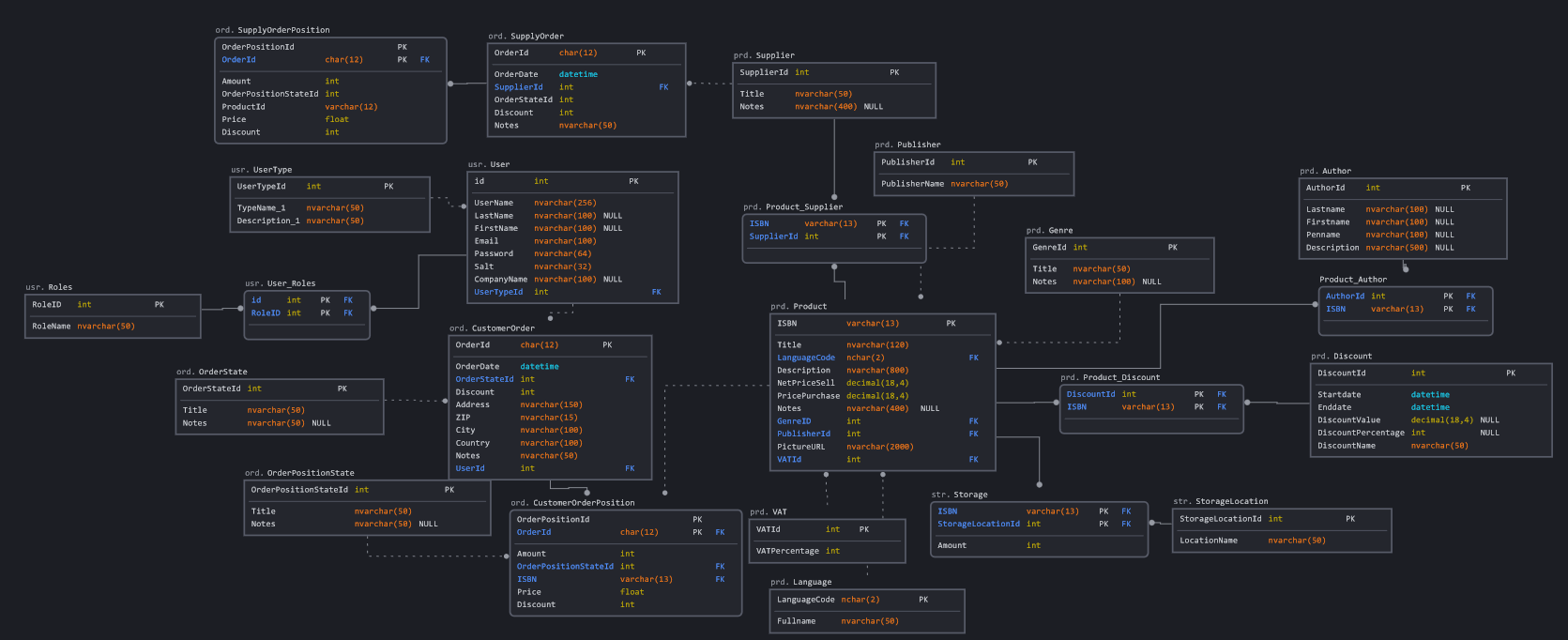
Das Projekt wird in Visual Studio 2022 auf Basis ein Blazer WebApp programmiert. Als Datenbank wird der MSSQL-Server verwendet. Die Datenbank wird Code-First via Entity Framework erstellt. Das Datenbankmodell wird über die Seite sqldbm.com erstellt.

## Datenbank

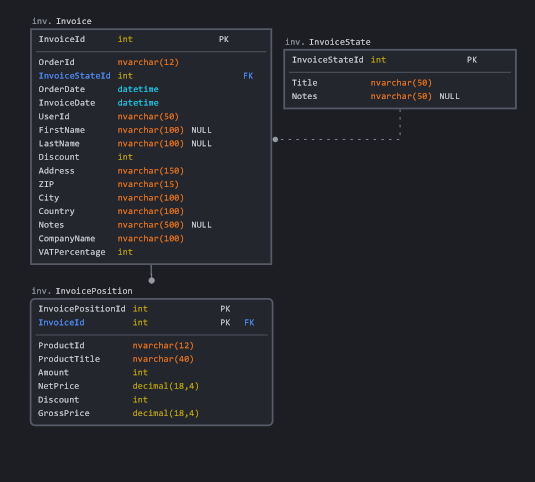
V1:



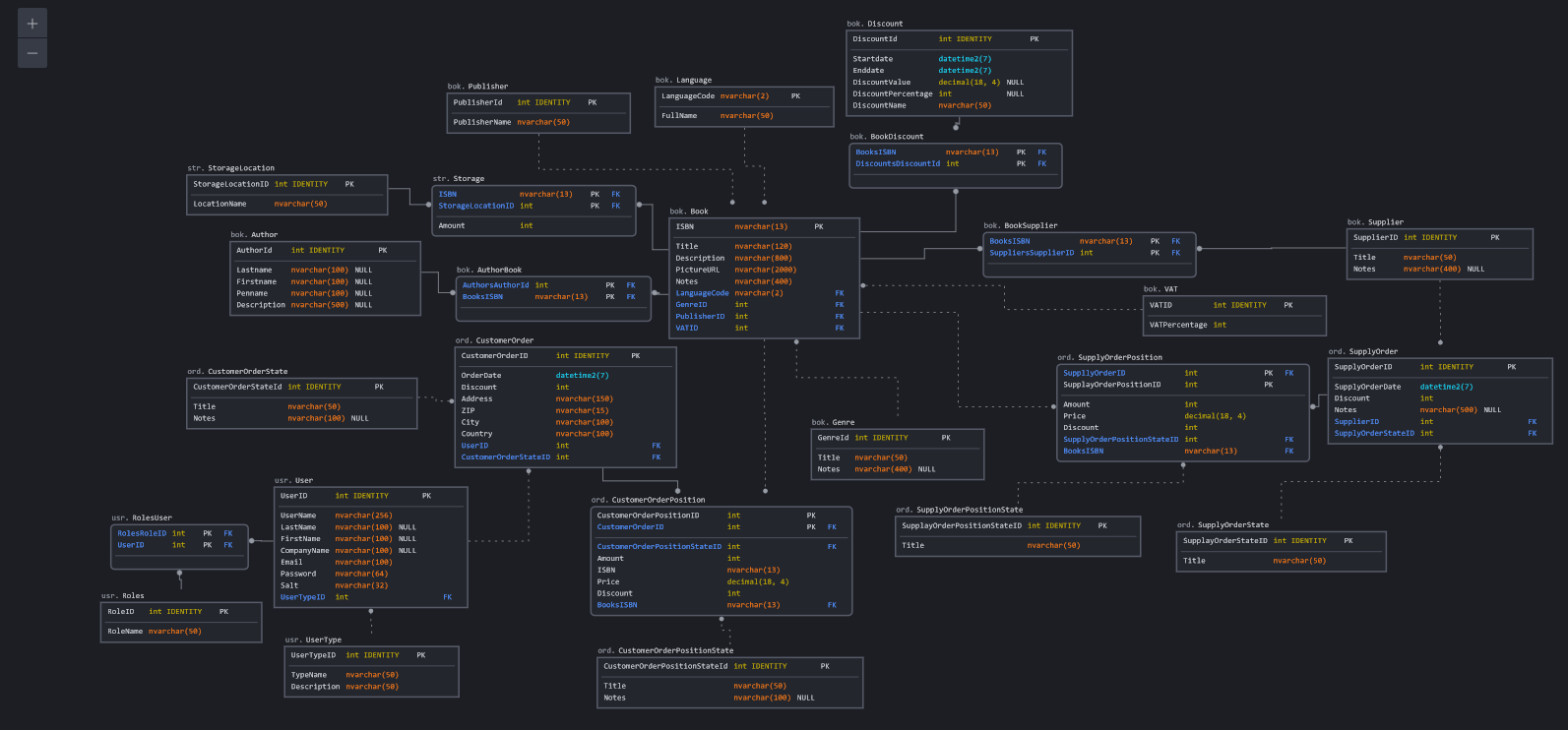
V2:



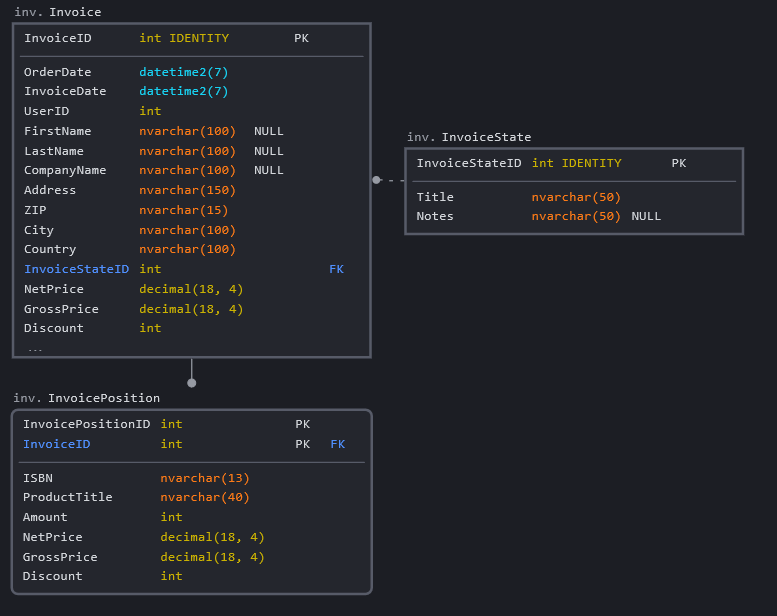
InvoiceDB:



V3, FINAL



Invoice:



## Pages

Folgende Pages werden benötigt:

* Mainpage: Liste aller Produkte mit Suche/Kategorieauswahl
* Productpage: Details des Produkts
* Warenkorb
* CheckOut-Page
* LogIn/Register
* Adminpage: Zum Hinzufügen von Produkten
* Kommissionier-Page: Bearbeiten von Bestellungen
* Wareneingang
* Bestellungen
* Lager
* Rechnung

# Ablauf