Disposition - Item Lend System

Ideen kommer fra, hvordan deling af varer på en traditionel måde i fællesskabet kan blive en bedre og mere systematisk måde i dagligdagen. Den eksamen projektet omhandler en Item Lendding System hvor man kan låne Items.

Projektet er hovedsageligt udviklet i C# ved hjælp af ASP.NET Core MVC framework og bliver supporteret af en MSSQL database. The frontend view er levet af HTML og Razor markup. Styling af sider udføres ved hjælp af Bootstrap og CSS. Der er oprettet følende model classer ind i model mappen : Owner, Item, Lend og Borrower. Databasen er opretet med migration og update kommando. Hvert model classer (.cs) har sin egen controller classer (.cs) og follende View filer (.cshtml) ind i deres respektiv mapper.

De to ekstra Borrower-login og Owner-Login-funktioner tjeker de eksisterende entries i de respektive tabeller på basis af eksisterende e-mail og mobilnummer i databasen.

Website har 6 sider (Home, Privacy, Contact, BorrowerLogin, OwnerLogin og Cpanel ) man kan tilgå i main nav bar hvor Privacy er helt tom og ideen efter Cpanel er til administrator. Under Cpanel alle de sider, man kan create , edit og delete items in databasen. Udover det, der findes 2 andre sider (Add Item og Lend Items) hvor man kan loggind at tilføj items.

Okt 27, 2023