

## Opstart af systemet og testdata

For at starte test data og applikationen skal du indgå ind i HomeController.cs i webapplikationen og indkommenter TestData() metoden.

```
25 |  
26 |  
27 |  
28 |  
29 |  
30 |  
0 references  
public ActionResult Login()  
{  
    //TestData();  
    return View();  
}
```

```
public void TestData()  
{  
    using (var auctionContext = new AuctionContext())  
    {  
        var buyer = new Buyer { BidAmount = 100, Email = "Per@email.dk", Name = "Per", PhoneNumber = "28357666" };  
        var buyer2 = new Buyer { BidAmount = 150, Email = "Test@email.dk", Name = "Test", PhoneNumber = "12345678" };  
  
        auctionContext.Buyers.Add(buyer);  
        auctionContext.Buyers.Add(buyer2);  
  
        var seller1 = new Seller { Amount = 100, CurrentBuyer = buyer, MetalType = "Gold", TimeLimit = new DateTime(2021, 06, 25, 23, 59, 59) };  
        var seller2 = new Seller { Amount = 100, CurrentBuyer = buyer2, MetalType = "Palladium", TimeLimit = new DateTime(2021, 06, 15, 23, 59, 59) };  
        var seller3 = new Seller { Amount = 100, CurrentBuyer = null, MetalType = "Platinum", TimeLimit = new DateTime(2021, 06, 12, 23, 59, 59) };  
        auctionContext.Sellers.Add(seller1);  
        auctionContext.Sellers.Add(seller2);  
        auctionContext.Sellers.Add(seller3);  
        auctionContext.SaveChanges();  
    }  
}
```

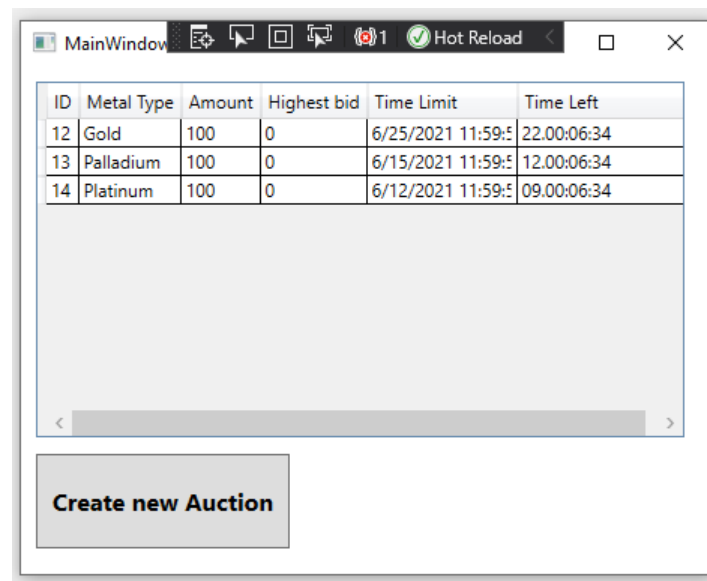
## Design- og programmeringsbeslutninger

Ved oprettelse og opbygning af systemet valgte jeg "Code first" da jeg nemmere fra start kan overskue hvilke attributter der er behov for. Og at jeg har oplevet færre tekniske problemer ved opbygning af databaser på den måde.

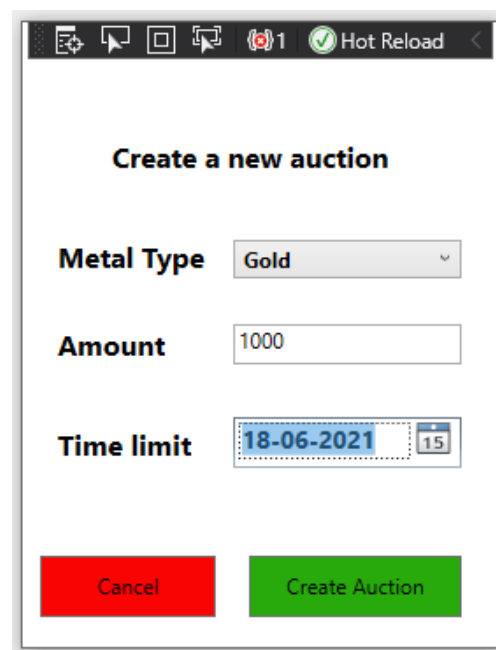
Indhold og design af både WPF og Web-applikationerne bærer præg af at de kun indeholder nødvendig funktionalitet for opgaven.

## Skærbilleder fra brug af systemet

### WPF



Sådan ser det første hoved vindue ud i opstart af appen, der er oprettet en tråd som opdaterer Time left dataene. Det gør så dog at man ikke kan sortere i listen da den indsætter listen hver gang den opdaterer dataene.



## WEB

For at logge ind i webapplikationen skal du skrive en af loginsne fra test dataene.

[Per's Precious Metal Auction](#) [Home](#) [Auction](#) [Log out](#)

### Login using Name, Mail & Phone number.

#### Login

Name:

Per

Email:

Per@email.dk

Phone number:

28357666

Login

© 2021 - My ASP.NET Application

Derefter tryk på **Auction** for at se alle aktive Auctioner

## Availble Auctions

Type of Metal	Amount	End date & time	Highest bid
Gold	100 Kg	25-06-2021 23:59:59	100 € <a href="#">Bid</a>
Palladium	100 Kg	15-06-2021 23:59:59	150 € <a href="#">Bid</a>
Platinum	100 Kg	12-06-2021 23:59:59	0 € <a href="#">Bid</a>

For at afgive bud på en auction tryk på "Bid" og så bliver du sendt videre til create bid page, indtast en int på størrelsen af dit bud.

## Bid on auction

Buyer

BidAmount

Create

[Back to List](#)