

Rakenduse käivitamine

Rakendus töötab .Net Core 2.2 raamistikul, mille paigaldusfailid leiab lehe <https://dotnet.microsoft.com/download/dotnet-core/2.2> peatükist Runtime 2.2.0. Järgnevalt, olles rakenduse juurkaustas tuleb käivitada:

```
dotnet run --project src/Bacchus.CustomerWeb/Bacchus.CustomerWeb.csproj
```

Rakendus käivitati edukalt kui ta kirjutas konsooli read

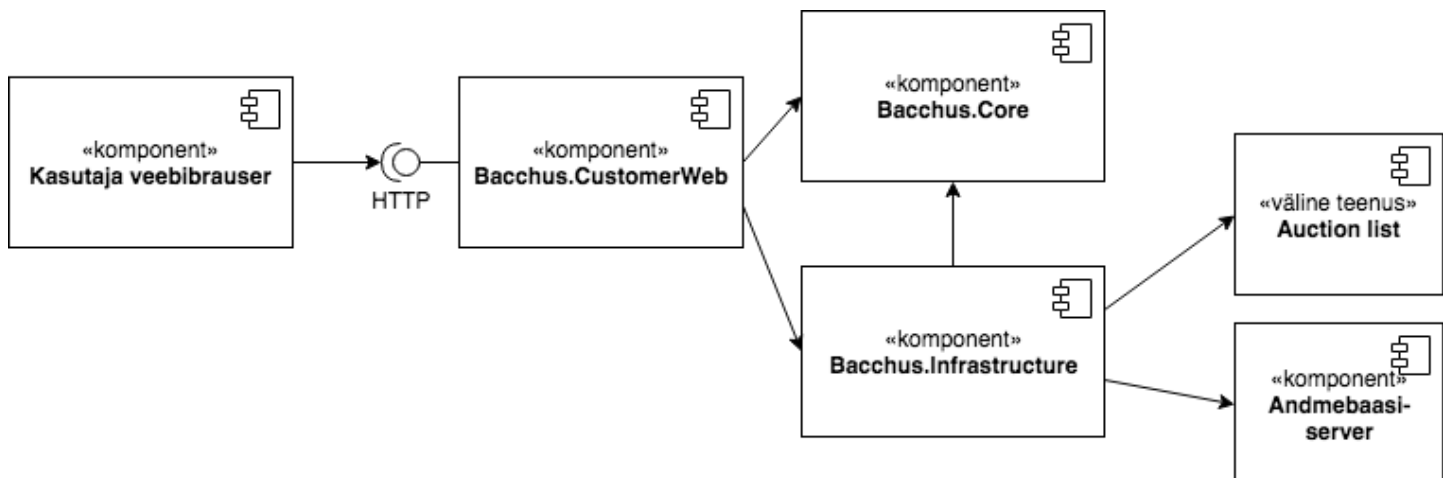
```
Now listening on: http://localhost:5000  
Application started. Press Ctrl+C to shut down.
```

Rakendust saab kasutada avades brauseris <http://localhost:5000/>
Kõiki salvestatud pakkumisi saab vaadata aadressilt <http://localhost:5000/BidList>

Rakenduse ülesehitusest

Rakenduse koostamisel lähtusin Microsofti soovitatud arenduspõhimõtetest kasutades allikana "Architecting Modern Web Applications with [ASP.NET](https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/standard/modern-web-apps-azure-architecture/) Core and Azure" (<https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/standard/modern-web-apps-azure-architecture/>) näidisrakendust.

Lahendus on jagatud 3 komponendiks ning nende vahelised seosed on kirjeldatud alljärgneval skeemil.



Vastutus komponentide vahel on jagatud alljärgnevalt:

- Bacchus.CustomerWeb tegeleb veebirakenduse spetsiifiliste asjadega ning rakenduse seadistustele vastavalt käivitamisega.

- Bacchus.Core defineerib andmestruktuurid ning äriteenused.
- Bacchus.Infrastructure tegeleb andmebaasi, väliste teenuste ning rakenduse tasemel *cache*'ga.

Rakenduses kasutatud tehnoloogiad:

- [ASP.NET Core 2](#)
- Entity Framework Core
- Newtonsoft JSON
- LINQ
- Razor Pages
- Bootstrap 4
- SQLite

Programmikoodis olen kasutanud mooduleid ka viidatud näidisrakendusest "Architecting Modern...".
Kõik näidisrakendusest imporditud moodulid olen selguse huvides märgistanud kommentaariga:

```
// Based on ASP.NET Core 2.1 reference application https://github.com/dotnet-architecture/eShopOnWeb
```