**Supellex**

Supellex je distribuirana web aplikacija koja omogućava korisnicima kreiranje i dizajn nameštaja. Supellex omogućava kolaborativni proces projektovanja, kreiranja i dizajna nameštaja između više klijenata.

Funkcionalnosti

* Mogućnost da korisnik kreira sobu
* Mogućnost da se korisnik pridruži sobi
* Mogućnost dodavanja elemenata (Box, Board, Door, Drawer) na scenu
* Sinhronizacija korisnika (u jednom trenutku samo jedan korisnik može da dodaje elemente)
* Uvid u to ko trenutno kreira elemente u sobi
* Mogućnost izmene elementa u smislu promene dimenzija elementa i promene teksture elementa

Tehnologije

* C#
* HTML5
* JavaScript
* CSS3
* Bootstrap
* Microsoft SQL

Framework

* .NET
* Entity Framework – za mapiranje MSSQL baze podataka

Paketi

* THREE.js – paket koji se koristi za 3D crtanje

Zaduženja

Predrag Čukalović je raditi beckend deo aplikacije dok će Nikola Ranković i Marko Radosavljević raditi frontend i deo aplikacije zadužen za 3D crtanje.