

Arhitektonski fakultet

Univerzitet u Beogradu

3.godina OAS

Izborni predmet_

INTEGRISANO MODELIRANJE ARHITEKTONSKIH OBJEKATA 01 – REVIT

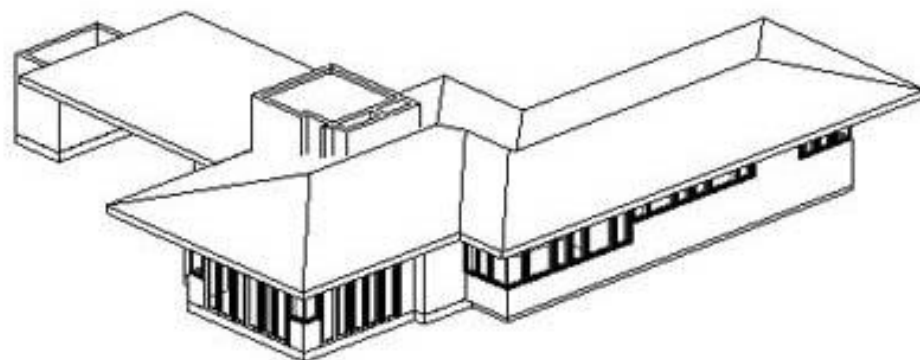
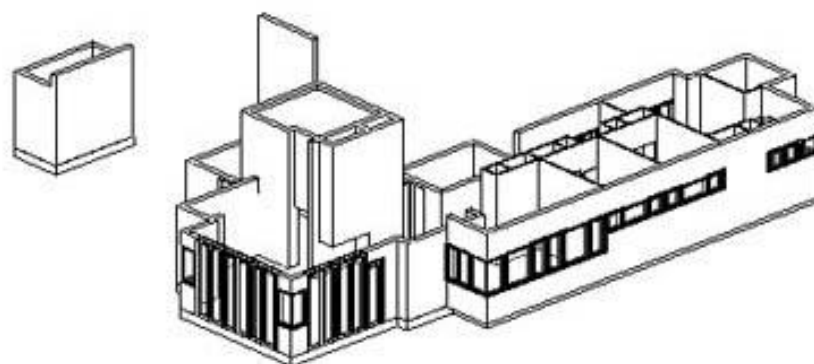
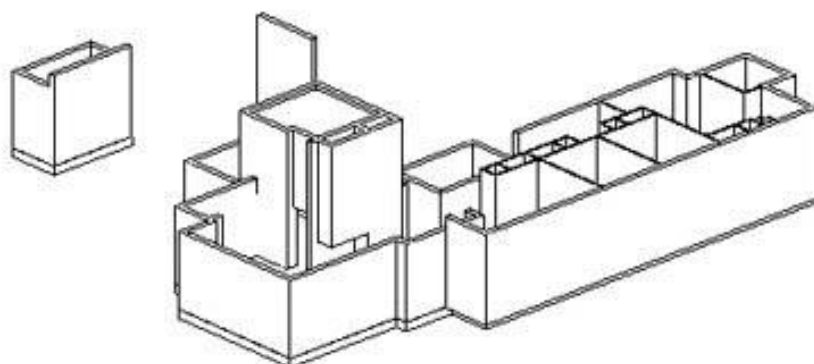
profesor: dr Mirjana Devetaković

student: Nikolina Janković 46/2011

U prvoj lekciji zadatak je bio da se uvežba:

1. modelovanje zidova (spoljašnjih i unutrašnjih)
2. postavljanje vrata i prozora
3. postavljanje ploča i krovova

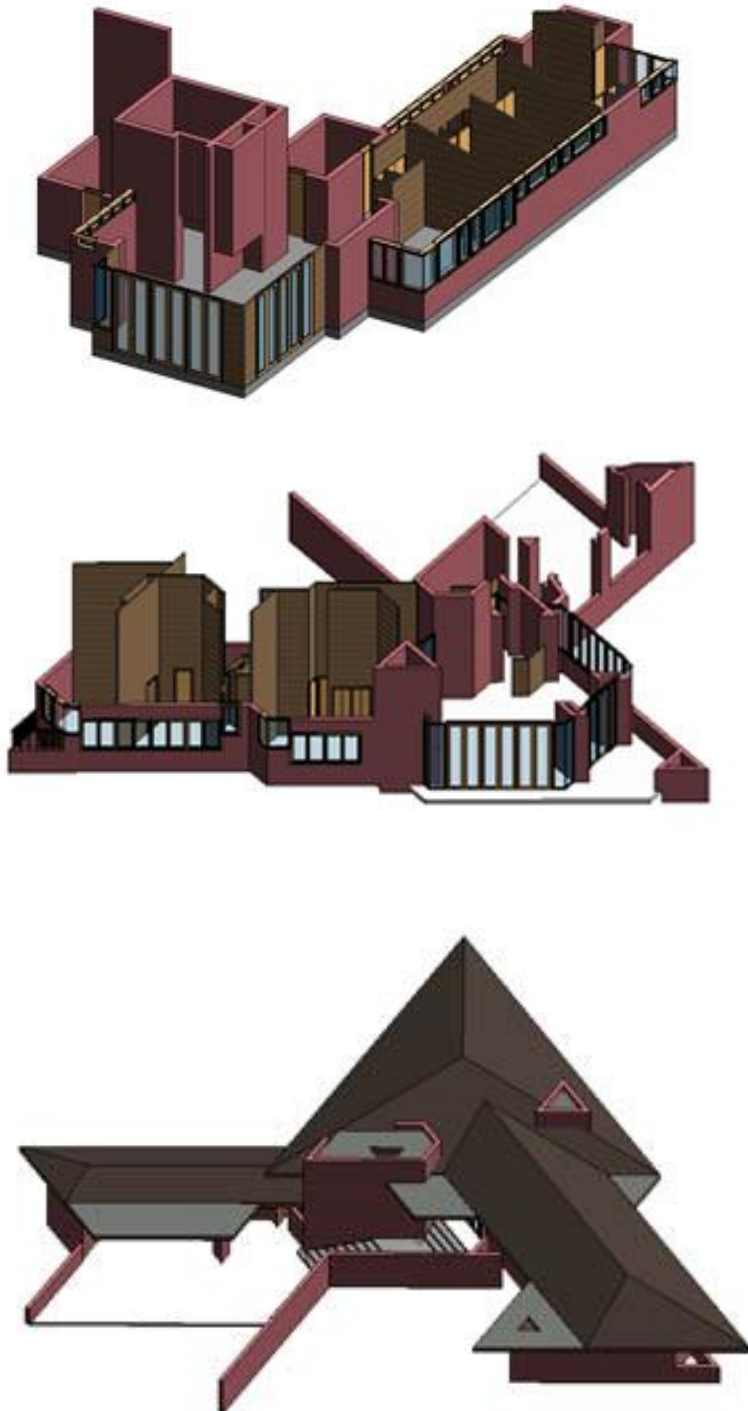
Prikazi predstavljaju moje rezultate vežbanja.



U drugoj lekciji zadatak je bio da se uvežba:

1. menjanje tipa spoljašnjih zidova u zadati tip i pravljenje novog tipa unutrašnjih zidova
2. postavljanje zadatog tipa prozora i vrata na označena mesta, korišćenje opcije array
3. postavljanje dva odvojena krova i njihovo spajanje opcijom join roof

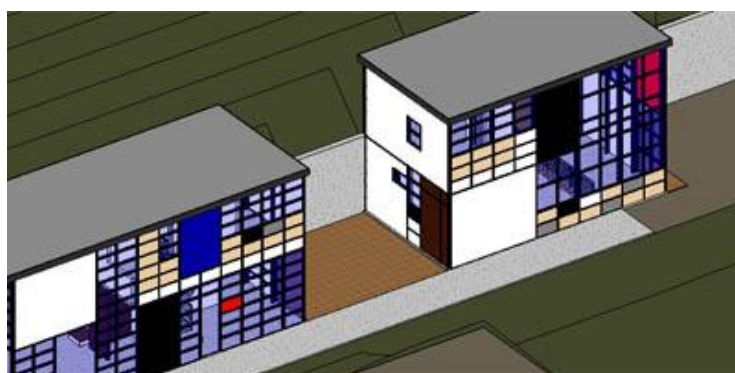
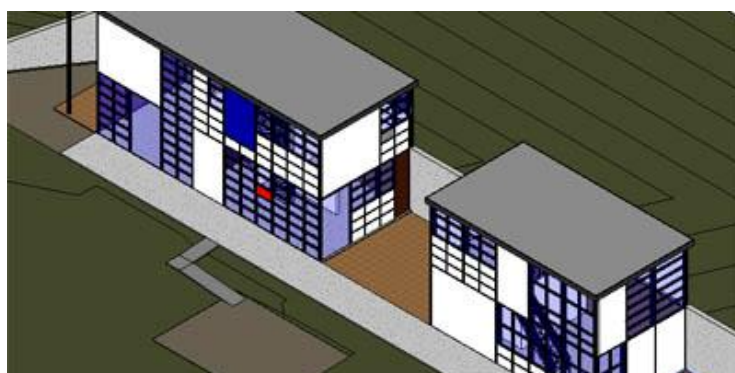
Prikazi predstavljaju moje rezultate vežbanja.



U trećoj lekciji zadatak je bio da se uvežba:

1. postavljanje zid zaveses
2. postavljanje grid linija i pravljenje mreže panela zid zaveses
3. menjanje parametara panela zid zaveses
4. postavljanje vrata na zid zavesu

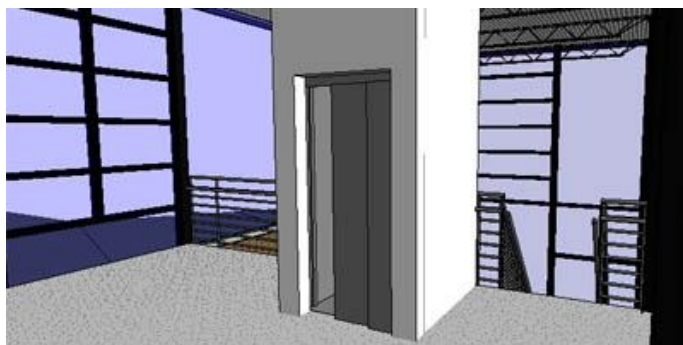
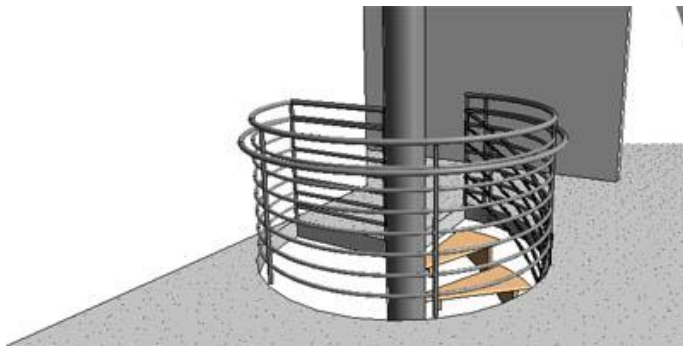
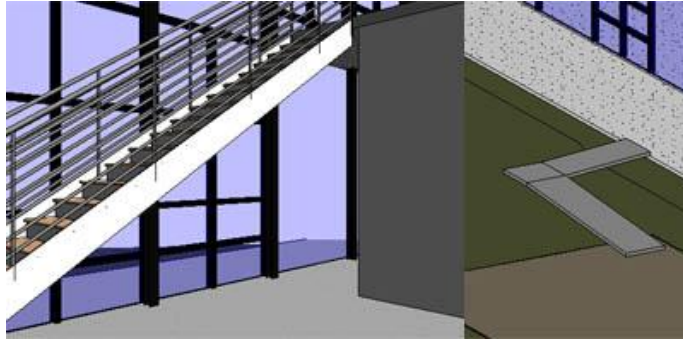
Prikazi predstavljaju moje rezultate vežbanja.



U četvrtoj lekciji zadatak je bio da se uvežba:

1. postavljanje stepeništa i rampi
2. modifikovanje stepeništa i ograde
3. kreiranje otvora u ploči i postavljanje ograde
4. postavljanje lifta, otvora u ploči (pomoću opcije shaft opening) i zidova oko lifta (sa otvorima, pomoću opcije wall opening)

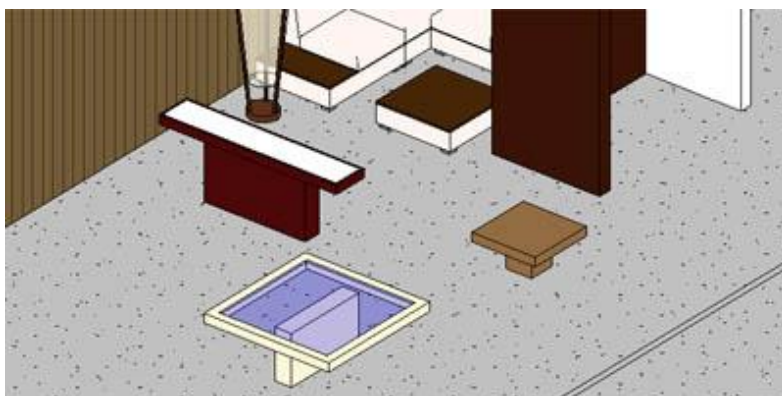
Prikazi predstavljaju moje rezultate vežbanja.



U petoj lekciji zadatak je bio da se uvežba:

1. modelovanje familija_in-place components
2. menjanje parametara postojeće familije
3. modelovanje nove familije

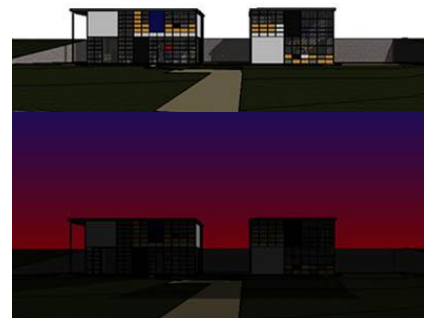
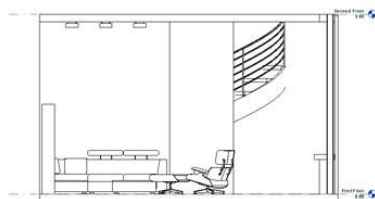
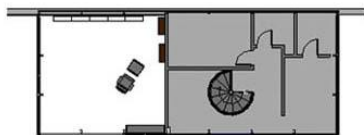
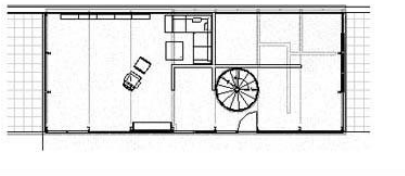
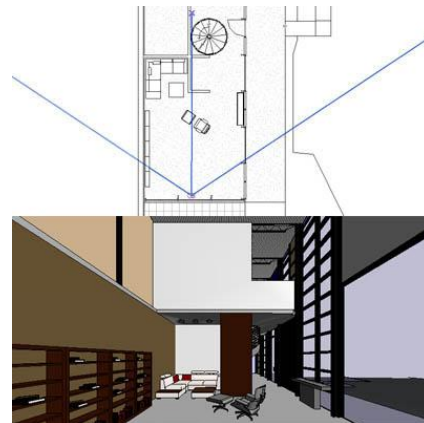
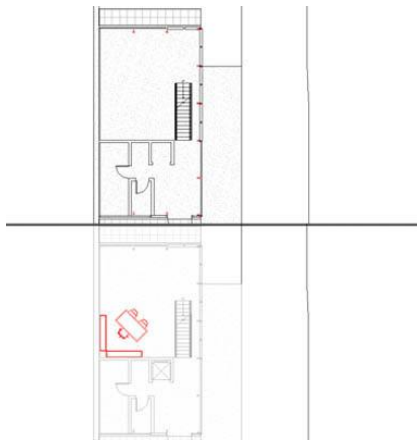
Prikazi predstavljaju moje rezultate vežbanja.



U šestoj lekciji zadatak je da se uvežba:

1. pravljenje prikaza osnove sa fokusom na različite elemente (konstruktivne elemente, nameštaj...), isecanje dela osnove i prikazivanje vidljivosti
2. pravljenje prikaza preseka
3. pravljenje 3d prikaza (unutrašnji prostor, 3d presek...)
4. prikazivanje rada na različite načine (nivo detaljnosti, senke, pozadina...)

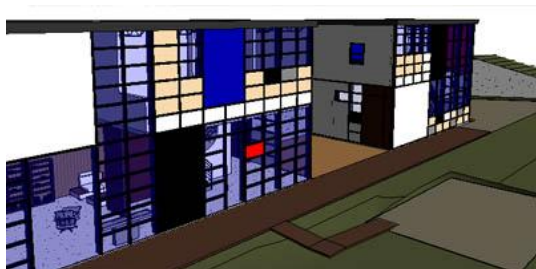
Prikazi predstavljaju moje rezultate vežbanja.



U sedmoj lekciji zadatak je bio da se uvežba:

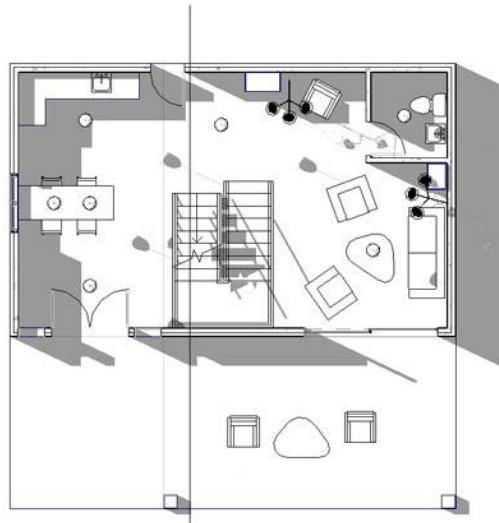
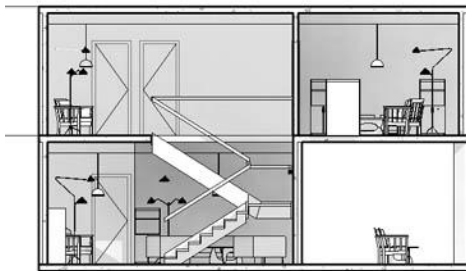
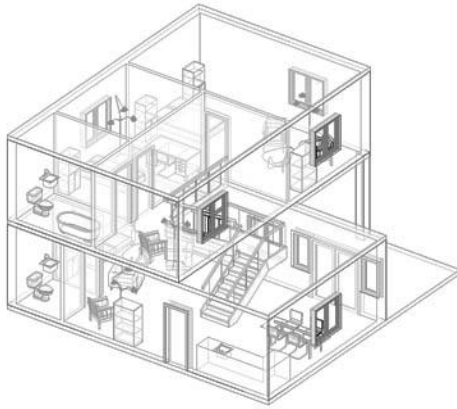
1. dodeljivanje materijala elementima objekta
2. pravljenje novih materijala
3. pravljenje renderovanog prikaza spoljašnjosti objekta
4. pravljenje renderovanog prikaza unutrašnjosti objekta

Prikazi predstavljaju moje rezultate vežbanja.



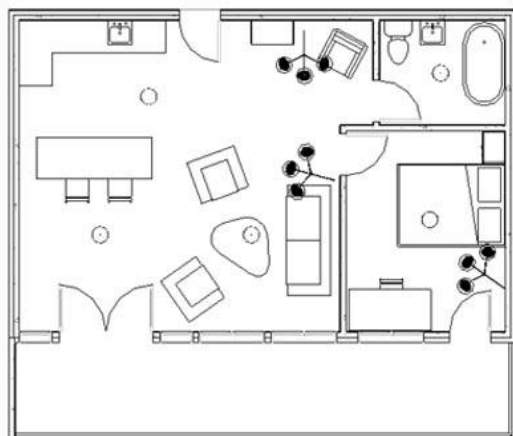
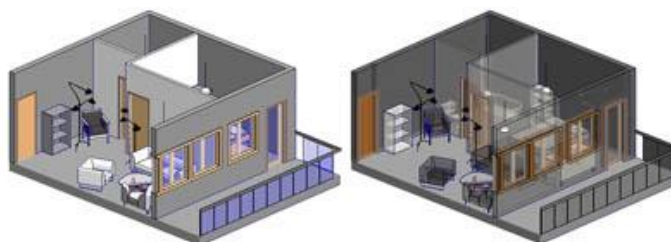
U zadatku modelovanja porodične kuće za tročlanu porodicu trebalo je da se izmodeluje karakterističan prostor za život.

Prikazi predstavljaju moje rezultate.



U modelovanju karakterističnog stana zadatak je bio da se izmodeluje stan sa studio projekta 1 iz druge godine.

Prikazi predstavljaju modela karakterističnog stana iz mog projekta, sa nameštajem i opremom.



U vežbi izrada modela celog objekta, grupacije objekata ili urbanističkog kompleksa zadatak je bio da se izmodeluje objekat sa studio projekta 1 iz druge godine.

Prikazi predstavljaju model delova i celine koju obrađujem.

