Builder - L-am pentru studenti pentru ca nu tot timpul trebuie sa introduc toate datele unui student in baza de date. De exemplu el chiar ce a aplicat la facultate si a fost stocat in baza de date a facultatii, dar nu are inca o adresa de email pt facultate inca. De asemenea, este un obiect cu foarte multe atribute, asa ca este mai usor sa il construim asa, fiind greu de tinut minte ordinea din constructor.

Memento – ma lasa sa stochez ultima stare a unui examen in caz ca data examenului a fost modificata, dar aceasta nu corespunde cu programul studentilor.

Observer – Ma ajuta sa abonez studentii la corespondenta facultatii. Ei vor primii emailuri legate de anunturile publicate pe siteul facultatii.

Bridge – L am folosit la API-ul JDBC. El actioneaza ca o conexiune intre baza de date si implementariile lor. Acest JDBC API face ca diferiti vendors sa aiba implementari separate. Postresql este vendor-ul in cazul meu. Bridge este utilizat in clasa databaseConfig

Decoratorul l-am folosit pentru a adauga M in fata numelui camerei, pentru camerele cu baieti din camin, iar F pentru fete.