**Дефинирање на архитектурни стилови**

Нашата апликација се базира на **хибриден архитектонски дизајн**. Хибридна архитектура е онаа која комбинира или се прилагодува на претходно дискутирани системи. Оваа хибридна архитектура ја сочинуваат архитектура за проток на податоци, централизирана архитектура, клиент-сервер архитектура, слоевита архитектура и за cloud делот-GUI.

**Архитектурата на проток на податоци** (Data flow arch.) го намалува времето за развој и може лесно да се движи помеѓу дизајнот и имплементацијата.

**Центаралната архитектура за податоци**(Data centered arch.)служи како план за дизајнирање и распоредување на објект на центарот за податоци. Тоа е слоевит процес кој обезбедува архитектонски насоки во развојот на центарот за податоци.

**Архитектура на клиент-сервер**(Client-server arch.) е компјутерски модел во кој серверот е домаќин, испорачува и управува со најголемиот дел од ресурсите и услугите што треба да ги потроши клиентот. Овој тип на архитектура има еден или повеќе клиентски компјутери поврзани со централен сервер преку мрежа или интернет конекција.

Целта на **слоевитата архитектура**(Layered arch.) е да ги организира компонентите на апликацијата во хоризонтални логички слоеви и физички нивоа.

**За cloud- SaaS**  
Софтверот како услуга (SaaS) е модел на дистрибуција на софтвер во кој провајдерот на облак ги хостира апликациите и ги прави достапни за крајните корисници преку Интернет.