

# Софтверски шаблони

При изработка на оваа домашна искористивме два софтверски шаблони и тоа:

## 1. MVC шаблон:

- MVC е многу популарен за веб апликации затоа што ги одвојува различните делови од апликацијата, што го прави кодот поорганизиран и лесен за одржување и разбирање. Исто така, овозможува поефикасна работа во тим, бидејќи различни членови можат да работат на моделот, видот или контролерот без да се мешаат. Овој шаблон го искористивме во нашиот backend.

## 2. Синглетон шаблон:

- За управување со конекцијата до базата на податоци, синглетон е идеален избор бидејќи го оптимизира користењето на ресурсите и спречува создавање на вишок конекции до базата. Го искористивме во нашата прва домашна, т.е во python скриптите каде се конектираме до базата на податоци за запишување на податоците поврзани со берзата.