# Návrh, testy a základ webu

## Tomáš Ševčovič

#### Úvod

Přišel jsem s návrhem na projekt, který se má zabývat administrací kapel, zákazníků a objednávkami mezi nimi. Kapely jdou filtrovat dle požadovaných parametrů zákazníka (působiště, styly, cena). Veškeré data jsou uložena v XML databázi. Aplikace je vytvořená pro "manažera", který má na starosti kapely a zákazníky, čímž mu usnadňujeme přehlednost a proces zpracování objednávek.

### Práce na projektu

Mým úkolem byl návrh aplikace, ke kterému jsem vytvořil class diagram s implementací entit, funkcemi, vztahy mezi nimi a jejich parametry. Dále jsem vytvořil unit testy, které kontrolují správnost všech funkcí entit (CRUD operace, filtrování). Testy využívají knihovnu jUnit. Dále, jelikož náš projekt je webová aplikace, tak jsem vytvořil základní webové rozhraní. Ve zbytku času se pokusím koordinovat tým a popřípadě pomoci týmu v menších nesnázích. Nakonec zpracuji prezentaci, kterou použijeme při obhajobě projektu.

#### Závěr

Doufám, že projekt zaujal i mé kolegy a že si stejně užili jeho implementaci.