

# Tim Indija

---

Vejsil Hrustić,  
Admira, Husić,  
Adna Tahić,  
Merima Čišija,  
Aida Kanlić

# Modul Kontakti

- Cilj: Kreiranje komponente Kontakti koja omogućava kompletnu manipulaciju sa kontaktima.
- Dodavanje, izmjena, brisanje i pregled kontakata(tabelarni i pojedinačni prikaz).
- Omogućiti interfejs komponente takav da se može integrisati i koristiti na više mjesta(primarna namjena integracija u Slučaju(Case)).

# Metoda razvoja softvera

- Scrum na bazi dvosedmičnog sprinta.
- Ukupan razvoj je trajao 4 sprinta.
- Definisane su uloge u timu:
  - Scrum Master: Admira
  - Developers: Admira, Vejsil, Adna, Merima
  - Quality assurance: Aida
- Taiga je korištena za upravljanje projektom.

- Način rada:
  - a. Svake dvije sedmice sprint planning - definisanje korisničkih priča koje će biti implementirane.
  - b. Dijeljenje priča u taskove i podjela taskova.
  - c. Implementacija taska od strane developera.
  - d. Testiranje završenog taska od strane QA člana.
  - e. Označavanje taska završenim i prelazak na sljedeći task.
- Na polovini sprinta sastanak - trenutno stanje završenih korisničkih priča, generalni napredak u sprintu.
- Komunikacija: uživo, online platforma za sastanke, IM poruke.

# Uvodni sprint (Sprint 1)

- Upoznavanje sa tehnologijama.
- Upoznavanje sa Taigom.
- Istraživanje i pronalazak sličnih aplikacija.
- Dobijanje korisničkih zahtjeva.

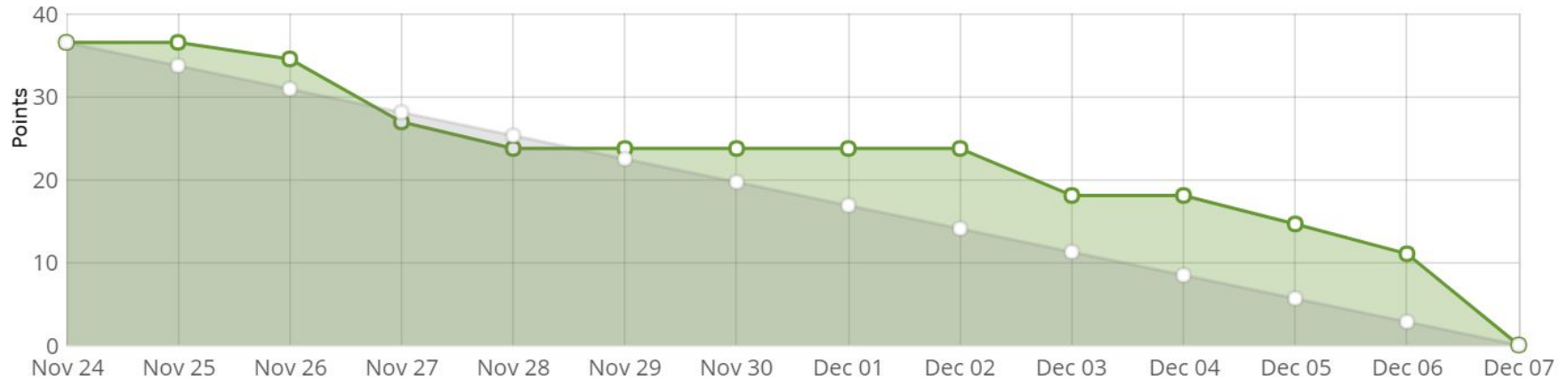
# Sprint 2

- Završena osnovna verzija ključnih funkcionalnosti.
- Prikaz svih kontakata.
- Dodavanje novog i izmjena postojećeg kontakta.
- Pregled informacija o kontaktu i njegovo brisanje.

# NSI - INDIA SPRINT 2 24 NOV 2017-07 DEC 2017



✓ 36.5 total points | 36.5 completed points | 0 open tasks | 17 closed tasks | 0 iocaine doses



# Sprint 3

- Redizajn svih formi.
- Backend i frontend validacije.
- Filtriranje i paginacija kontakata.
- Dodatni atributi vezani za kontakt.



# NSI - INDIA SPRINT 3 08 DEC 2017-22 DEC 2017



▼ 58.5 total points | 58.5 completed points | 0 open tasks | 18 closed tasks | 0 iocaine doses



# Sprint 4

- Integracija komponente Adresa u našu komponentu.
- Ažuriranje interfejsa naše komponente kako bi druge komponente mogle integrisati Kontakte.
- Dodatna validacija za unikatne emailove i telefone.
- Refaktoring i povećavanje pokrivenosti koda testovima.
- 100% code coverage.

# NSI - INDIA SPRINT 4 24 DEC 2017-08 JAN 2018



✓ 23 total points | 23 completed points | ☰ 0 open tasks | 11 closed tasks | 💊 0 iocaine doses



# Problemi na projektu

- Repozitorij koristi više timova, neoprezno commitanje i commitanje pokvarenog koda utiče na sve ostale timove.
- Problemi u komunikaciji između različitih timova.
- Pogrešna procjena kompleksnosti taska i korisničke priče.
- Pronalazak podjela zadataka za koje su članovi tima najkompotentniji.
- Čekanje na informaciju zbog trenutne nedostupnosti člana tima(različito vrijeme u toku dana kada članovi rade na projektu).
- Različite kompetencije i motivacije članova tima.
- Utjecaj vanjskih faktora - privatne obaveze, poslovne obaveze, obaveze na ostalim predmetima, odsustva i sl.

# Pozitivna iskustva

- Naučeno dosta novih, aktuelnih web tehnologija i koncepata. Dodatno iskustvo u pisanju unit testova.
- Primjena alata za upravljanje projektom uveliko je olakšala praćenje statusa projekta i sprinta.
- Nastojanje da se korisničke priče razbiju na neovisne taskove - izbjegavanje međusobnog blokiranja članova tima.
- Analiza kompetencija članova tima i dodjela zadatka najkompetentnijoj osobi ubrzala je vrijeme razvoja.

# Demo aplikacije