

# Слободна енциклопедија птица Србије

Тим Одисеја

Анђела Ћирић 2021/0066

Срђан Лучић 2021/0260

Јанко Аранђеловић 2021/0328

Јарослав Весели 2021/0480

# Фаза 1 - Пројектни задатак

- Едукативна платформа, енциклопедијског карактера
- Социјална платформа за љубитеље птица
- Могућност интеракције кроз галерије и дискусије(форуме)
- Улоге:
  - Уредници - креирају садржај и одржавају га
  - Корисници - комуникација кроз дискусије и коментаре, допуњавање галерије
  - Админи - супервизијска улога
  - Гости - преглед доступног садржаја

## Фаза 2 - ССУ и прототип

- Преглед чланака и галерије, измена информација - Јанко
  - Насловна страна, дискусије, обавештења - Анђела
  - Аутентификација, пријаве неправилности - Срђан
  - Креирање чланака, манипулација профилима, оцењивање - Јарослав
- 
- Прототип направљен помоћу HTML-а, Bootstrap-а, JavaScript-а

# Фаза 3 - Формална инспекција

- Модератор - Јанко
  - Записничар - Анђела
  - Инспектори - Сви
- 
- Инспекција урађена за тим mungoSI
  - Извештај им је предочен на заједничком састанку
- 
- Извештај о дефектима нашег пројекта добијен од тима Janski prevrat
  - Дефекти су преиспитани и разрешени колективно

## Фаза 4 - Моделовање базе података

- Коришћена је MySQL база
- Моделе правили Јарослав и Срђан, уз учествовање свих чланова тима
- Иницијални модел базе није имао у виду све могућности Django-ORM
- Касније измене су ускладили базу и Django-ORM
- Развојна база је хостована на удаљеном серверу, универзални приступ уз мало спорији проток

# Фаза 5 - Имплементација

- Коришћен Django framework
  - Рад са профилима, креирање чланака - Јарослав
  - Преглед и измена чланака, галерије, дискусија - Јанко
  - Преглед почетне стране и обавештења - Срђан
  - Пријава неправилности и слање обавештења - Анђела
- 
- У већој мери је дизајн усвојен из прототипа

# Фаза 6 - Моделовање веб апликације

- Класни дијаграм генерисан GraphViz алатом, остали дијаграми у StarUML
- Дијаграми случајева употребе - Срђан
- Дијаграми секвенце:
  - Брисање корисничког профила - Јарослав
  - Измена табеле информација - Јанко
  - Преглед почетне странице - Срђан
  - Пријава неправилности чланка - Анђела

# Фаза 7 - Тестирање

- Django тестови за погледе, Selenium(IDE, Web driver) тестови за графички интерфејс
- Рад са чланцима(креирање, измена, брисање, преглед) - Срђан, Анђела, Јарослав
- Аутентификација, рад са профилима - Јанко, Анђела
- Преглед обавештења, пријава праћења - Јанко
- Рад са неправилностима - Јарослав