

Електротехнички факултет у Београду
13С113ПСИ Принципи софтверског инжењерства

Слободна енциклопедија птица Србије

Тим Одисеја

Анђела Ћирић 2021/0066

Срђан Лучић 2021/0260

Јанко Аранђеловић 2021/0328

Јарослав Весели 2021/0480

Спецификација сценарија употребе функционалности креирања чланка

Верзија 1.1

Аутор: Јарослав Весели 2021/0480

ЕТФ Београд, март 2024.

Историја измена:

Датум	Верзија	Кратак опис	Аутор
10.03.2024.	1.0	Иницијална верзија	Јарослав Весели 2021/0480
30.05.2024.	1.1	Усклађена верзија	Јарослав Весели 2021/0480

Садржај

1.	Увод.....	4
1.1	Резиме	4
1.2	Намена документа и циљне групе	4
1.3	Референце.....	4
1.4	Отворена питања.....	4
2.	Сценарио креирања чланака	5
2.1	Кратак опис	5
2.2	Категорије корисника	5
2.3	Предуслови	5
2.4	Ток догађаја	5
2.4.1	Главни ток догађаја	5
2.4.2	Алтернативни токови	6
2.5	Последице.....	6
2.6	Посебни захтеви.....	6

1. Увод

1.1 Резиме

Дефинисање сценарија употребе за функционалност креирања чланка.

1.2 Намена документа и циљне групе

Документ ће користити сви чланови пројектног тима у развоју пројекта и тестирању, а може се користити и при писању упутства за употребу.

1.3 Референце

1. Пројектни задатак
2. Пример једног ССУ документа са сајта предмета
3. Презентација о изради ССУ и прототипа апликације са сајта предмета

1.4 Отворена питања

Редни број	Опис питања	Решење

2. Сценарио креирања чланка

2.1 Кратак опис

Функционалност треба да омогући привилегованим корисницима да креирају чланке преко одговарајућег интерфејса за те потребе. Интерфејс би требао да дозволи корисницима да пишу текст чланка, да унесу слику која верно представља врсту птице за коју се пише чланак, као и унос основних информација у табелу, што укључује и врсту птице за коју се чланак пише. Битно је рећи да корисник не може да направи нов чланак о птици о којој чланак већ постоји, ту проверу врши сервер.

2.2 Категорије корисника

Категорије корисника које могу да користе ову функционалност су следеће: уредник и администратор.

2.3 Предуслови

Неопходно је да корисник који је уредник односно администратор буде улогован на веб апликацији, и да се налази на страници на којој је могуће креирати нов чланак.

2.4 Ток догађаја

2.4.1 Главни ток догађаја

1. Привилегован корисник уноси основне информације везане за птицу у табелу, што укључује: врсту, род, породицу, ред, класу, тип, царство, , тежину, величину и статус угрожености.
2. Корисник кликом на дугме испод табеле може да бира датотеку, слику, којом би хтео верно да представи птицу за коју пише чланак.
3. Корисник након тога уноси главни садржај чланка у текстуалном формату.
4. Корисник на крају притиска дугме да креира нов чланак, чиме се приказује *pop-up* порука да ли сигурно то жели да уради, са два дугмета, потврде и отказивања.
5. Корисник потврђује креирање чланка притиском на дугме потврде чиме се захтев шаље серверу.
6. Након тога, корисник ће бити пребачен на страницу новокреираног чланка.

2.4.2 Алтернативни токови

1.1 Корисник излази са странице кликом на „*Početna stranica*“.

1.1.1 Корисник се пребацује на *index* почетну страницу (где може да види преглед чланака и да их претражује), чиме напушта страницу за креирање чланака.

5.1 Корисник притиска дугме отказивања.

5.1.1 Кориснику се склања *pop-up* порука са странице.

5.1.2 Корисник се враћа на главни ток на корак број 1. Форма остаје попуњена како је била.

6.1 Чланак за ту врсту птице већ постоји.

6.1.1 Кориснику се приказује порука у форми да чланак о тој птици већ постоји.

6.1.2 Корисник се враћа на главни ток, на корак број 1. Податке које је попунио до сад у форми би остали сачувани.

1.1 Последице

У случају да се успешно креира чланак, сервер треба да га запамти у базу података, са свим неопходним информацијама које представљају тај чланак. Овиме се омогућава читање чланка, да се појави на почетној страници и да се претражује.

1.2 Посебни захтеви

Неопходно је овој функционалности дати приоритет при тестирању, треба испробати креирање чланка за врсту птице за коју чланак већ постоји. Систем треба да у том случају то детектује и спречи креирање тог чланка, како би база података остала у конзистентном стању.