

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 додавања фотографије у галерију

Верзија 1.1

Аутор: Јанко Аранђеловић 2021/0328

ЕТФ Београд, март 2024.

Историја измена:

Датум	Верзија	Кратак опис	Аутор
9.3.2024.	1.0	Иницијална верзија	Јанко Аранђеловић 2021/0328
30.5.2024.	1.1	Усклађивање са имплементацијом	Јанко Аранђеловић 2021/0328

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 додавања фотографије у галерију.....	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	5
2.5	Последице.....	6
2.6	Посебни захтеви.....	6

1. Увод

1.1 Резиме

Дефинисање сценарија употребе за функционалност додавања фотографије у галерију.

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
1	Да ли се слике чувају бинарно у бази, или као фајлови на неком серверу?	Бинарно у бази
2	Који формати слика се прихватају?	jpg, png, jpeg

2. Сценарио додавања фотографије у галерију

2.1 Кратак опис

За сваки чланак на сајту везана је по једна галерија слика, у којој се налазе слике одређене птице. Овај сценарио описује како се те слике додају у галерију.

2.2 Категорије корисника

- регистровани корисник, уредник, администратор

2.3 Предуслови

Корисник је улогован. Слика коју корисник жели да објави се налази на његовом рачунару. База података система је активна и доступна преко мреже.

2.4 Ток догађаја

2.4.1 Главни ток догађаја

1. Сценарио започиње када се корисник налази на страници за преглед садржаја чланка, и то у одељку галерије за тај чланак.
2. Корисник притиска дугме за додавање слике у галерију.
3. Приказује се прозор за избор слике која ће бити додата у галерију.
4. Корисник бира једну слику.
5. Корисник притиска дугме за потврду.
6. Систем додаје слику у базу података.
7. Кориснику се приказује галерија слика са додатом сликом.

2.4.2 Алтернативни токови

4.1 Корисник одустаје од додавања слике у галерију

- 4.1.1 Корисник притиска дугме за гашење прозора за избор слике.
- 4.1.2 Прозор за избор слике нестаје и приказује се галерија у истом стању као и на почетку сценарија.

4.2 Фајл који корисник додаје није слика у одговарајућем формату

- 4.2.1 Кориснику се приказује обавештење да изабрани фајл није у одговарајућем формату и да је додавање слике неуспешно.
- 4.2.2 Корисник се враћа на корак 3 главног сценарија.

2.5 Последице

Ако је извршен главни ток сценарија, додата је једна нова слика у базу података.

2.6 Посебни захтеви

Треба осигурати да додата слика не буде превелика за базу података. Потребно је одредити начин обраде додатих слика.