

Електротехнички факултет у Београду

Принципи софтверског инжењерства



Спецификација сценарија употребе функционалности излиставања рецензија за жељену дестинацију

Верзија 1.1

Тим:

KindaSus

Чланови тима:

Јана Тољага 2018/0023

Адриана Видић 2018/0311

Јован Ђорђевић 2018/0159

Димитрије Панић 2018/0205



Верзије документа

датум	верзија	опис	аутор
26.03.2021.	1.0	основна верзија	Јован Ђорђевић
11.04.2021.	1.1	отклоњене грешке у куцању	Јован Ђорђевић



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 ИЗЛИСТАВАЊА РЕЦЕНЗИЈА ЗА ЖЕЉЕНУ ДЕСТИНАЦИЈУ	5
2.1	Кратак опис	5
2.2	Ток догађаја.....	5
2.2.1	Субјекат отвара рецензију у пуној форми.....	5
2.2.2	Субјекат успешно сортира рецензије по жељеном критеријуму	5
2.2.3	Субјекат неуспешно сортира рецензије по жељеном критеријуму	6
2.2.4	Корисник се враћа на почетну страницу свог дневника	6
2.2.5	Гост се враћа на почетну страницу апликације	6
2.2.6	Гост одлази на страницу за пријављивање	6
2.2.7	Гост одлази на страницу за регистрацију	6
2.3	Посебни захтеви.....	7
2.4	Предуслови	7
2.5	Последице	7



1 Увод

1.1 Резиме

Сврха документа је прецизирање сценарија случаја употребе функционалности излиставања рецензија за жељену дестинацију у оквиру *Web* апликације *Travel Journal*. Одговарајуће статичке *.html* странице (*list_of_reviews_user.html* & *list_of_reviews_guest.html*) и *.css* фајлови (*list_of_reviews_user.css* & *list_of_reviews_guest.css*) су такође приложене.

1.2 Намена документа и циљне групе

Намена овог документа је да детаљно објасни опцију излиставања рецензија за жељену дестинацију у *Web* апликацији. Члановима развојног тима треба да створи јасну слику и да олакша процес тестирања рада одговарајуће функционалности. Такође, документ омогућава увид у могуће нелогичности и дозвољава благовремено уклањање истих.

1.3 Референце

Приликом писања документа коришћена је следећа литература:

- Тољага Ј, Видић А. Пројектни задатак. 2021;1:13.
- Booch G, Rumbaugh J, Jacobson I. *The Unified Modeling Language User Guide*, Addison Wesley. 2005;2:391.
- Група аутора. *Writing Use Case Scenarios for Model Driven Development*, Sparx Systems. 2010;13.

1.4 Отворена питања

Редни број	Опис	Решење
1	Како на основу одабира дестинације излистати баш рецензије везане за ту дестинацију?	



2 Сценарио излиставања рецензија за жељену дестинацију

2.1 Кратак опис

Ову функционалност на располагању имају и корисник и гост (у даљем тексту заједнички означени именом Субјекат). Субјекту се на страници приказује листа рецензија у скраћеној форми за одређену дестинацију.

У случају да је у питању корисник, њему се на свакој од излистаних рецензија приказује звездица која је или обојена пуном бојом, или необојена у средини, и то у зависности од тога да ли је корисник оставио токен за ту рецензију или не. Гост нема могућност остављања токена, па су сходно томе у његовом случају све рецензије представљене са пуно обојеним звездама.

2.2 Ток догађаја

2.2.1 Субјекат отвара рецензију у пуној форми

1. Субјекат се креће по листи рецензија
2. Субјекат кликом бира рецензију чији га садржај интересује
3. Субјекту се отвара страница прегледа одабране рецензије

2.2.2 Субјекат успешно сортира рецензије по жељеном критеријуму

1. Субјекат прелази мишем преко дугмета *Sort by*
2. Дугме се проширује и Систем нуди Субјекту могућност одабира критеријума за сортирање. Могуће је одабрати да се рецензије излиставају по датуму објављивања или по броју токена, растуће или опадајуће
3. Субјекат бира жељени критеријум сортирања путем радио-дугмади
4. Субјекат притиска на дугме *refresh*
5. Субјекту се страница поново учитава са рецензијама излистаним по жељеном критеријуму



2.2.3 Субјекат неуспешно сортира рецензије по жељеном критеријуму

- 1-3. Акције 1,2 и 3 су исте као у сценарију 2.2.2
4. Корисник у било ком тренутку склања миш са дугмета *Sort by*
5. Дугме се враћа у првобитно стање (не дешава се ништа)

2.2.4 Корисник се враћа на почетну страницу свог дневника

1. Корисник у било ком тренутку притиска дугме *Passport*
2. Кориснику се отвара почетна страница његовог дневника

2.2.5 Гост се враћа на почетну страницу апликације

1. Гост у било ком тренутку притиска дугме *Back to Home*
2. Госту се отвара почетна страница *Web* апликације

2.2.6 Гост одлази на страницу за пријављивање

1. Гост у било ком тренутку притиска дугме *Continue With Your Travels*
2. Госту се отвара страница за пријављивање

2.2.7 Гост одлази на страницу за регистрацију

1. Гост у било ком тренутку притиска дугме *Become a Traveller*
2. Госту се отвара страница за регистрацију



2.3 Посебни захтеви

Ради квалитетне реализације ове функционалности, потребно је имплементирати ефикасно проналажење свих рецензија које се односе на задату дестинацију, као и могућност ефикасног сортирања тих рецензија по више различитих критеријума, како би одзив Система био што оптималнији.

2.4 Предуслови

До ове функционалности може се доћи на 2 начина:

1. Субјекат је на страници *Search & Trending* апликације претражио одређену дестинацију
2. Субјекат је на страници *Search & Trending* апликације кликнуо на неку од фотографија дестинација из *Trending* секције

2.5 Последице

Ова функционалност Субјекту омогућава прегледан приказ свих рецензија које се односе на дестинацију од интереса на једном месту, што је најпрактичнији начин да субјекат сазна нешто значајно из искустава других корисника апликације.