

Електротехнички факултет у Београду

Принципи софтверског инжењерства



Спецификација сценарија употребе функционалности коришћења *Trending-a*

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
10.06.2021.	1.1	дати одговори на отворена питања	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 КОРИШЋЕЊА <i>TRENDING-A</i>	5
2.1	Кратак опис	5
2.2	Ток догађаја.....	5
2.2.1	Субјекат успешно користи Trending	5
2.2.2	Корисник се враћа на почетну страницу свог дневника	5
2.2.3	Гост се враћа на почетну страницу апликације	5
2.2.4	Гост одлази на страницу за пријављивање	5
2.2.5	Гост одлази на страницу за регистрацију	5
2.3	Посебни захтеви.....	6
2.4	Предуслови	6
2.5	Последице	6



1 Увод

1.1 Резиме

Сврха документа је прецизирање сценарија случаја употребе функционалности коришћења *Trending*-а у оквиру *Web* апликације *Travel Journal*. Одговарајуће статичке *.html* странице (*search_and_trending_user.html* & *search_and_trending_guest.html*) и *.css* фајлови (*search_and_trending_user.css* & *search_and_trending_guest.css*) су такође приложене.

1.2 Намена документа и циљне групе

Намена овог документа је да детаљно објасни процес коришћења опције *Trending* 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 одржавати <i>Trending</i> (тј. како у сваком тренутку приказивати најпопуларније дестинације)?	При читавању странице из базе се дохвата фиксан број дестинација које су путем рецензија које се на те дестинације односе прикупиле највећи број токена у последњих месец дана од читавања странице



2 Сценарио коришћења *Trending-a*

2.1 Кратак опис

Ову функционалност на располагању имају и корисник и гост (у даљем тексту заједнички означени именом Субјекат). *Trending* представља избор од неколико најпопуларнијих места у свету у датом тренутку. На страници се за свако од тих места налази и одговарајућа фотографија која представља линк ка листи рецензија за ту дестинацију.

2.2 Ток догађаја

2.2.1 Субјекат успешно користи *Trending*

1. Субјекат бира жељену дестинацију кликом на одговарајућу фотографију
2. Субјекту се отвара страница излистаних рецензија за одабрану дестинацију

2.2.2 Корисник се враћа на почетну страницу свог

дневника

1. Корисник у било ком тренутку притиска дугме *Go to Map*, чиме се одустаје од коришћења *Trending-a*
2. Кориснику се отвара почетна страница његовог дневника (мапа)

2.2.3 Гост се враћа на почетну страницу апликације

1. Гост у било ком тренутку притиска дугме *Home*, чиме се одустаје од коришћења *Trending-a*
2. Госту се отвара почетна страница *Web* апликације

2.2.4 Гост одлази на страницу за пријављивање

1. Гост у било ком тренутку притиска дугме *Continue With Your Travels*, чиме се одустаје од коришћења *Trending-a*
2. Госту се отвара страница за пријављивање

2.2.5 Гост одлази на страницу за регистрацију

1. Гост у било ком тренутку притиска дугме *Become a Traveller*, чиме се одустаје од коришћења *Trending-a*
2. Госту се отвара страница за регистрацију



2.3 Посебни захтеви

Ради квалитетне реализације ове функционалности, потребно је обратити пажњу на сам механизам ажурирања најпопуларнијих места, како би се систем чувао у конзистентном стању.

2.4 Предуслови

До ове функционалности може се доћи на 2 начина:

1. Гост је на почетној страници апликације притиснуо дугме *Be My Guest*
2. Корисник је на почетној страници свог дневника притиснуо иконицу са путоказима

2.5 Последице

Ова функционалност субјекту омогућава приказ рецензија свих најактуелнијих дестинација у свету, што представља велику погодност.