Електротехнички факултет у Београду

Принципи софтверског инжењерства



Спецификација сценарија употребе функционалности коришћења *Trending*-а Верзија 1.0

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





Садржај

1	УВ	ОД	. 4
	1.1	Резиме	
	1.2	Намена документа и циљне групе	
	1.3	Референце	
	1.4	Отворена питања	
2	СЦ	ЕНАРИО КОРИШЋЕЊА <i>TRENDING-</i> A	
	2.1	Кратак опис	5
	2.2		
	2.2.	.1 Субјекат успешно користи <i>Trending</i>	. 5
	2.2.	.2 Корисник се враћа на почетну страницу свог дневника	
	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	F





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 cтранице (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
	Како одржавати <i>Trending</i>	
1	(тј. како у сваком тренутку	
1	приказивати најпопуларније	
	дестинације)?	





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 *Passport,* чиме се одустаје од коришћења *Trending-*а
- 2. Кориснику се отвара почетна страница његовог дневника

2.2.3 Гост се враћа на почетну страницу апликације

- 1. Гост у било ком тренутку притиска дугме *Back to 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-*а
- 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*-а
- 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.