

Електротехнички факултет у Београду

Принципи софтверског инжењерства



Спецификација сценарија употребе функционалности прегледа дневника

Верзија 1.3

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
27.03.2021.	1.0	основна верзија	Јана Тољага
13.04.2021.	1.1	исправљена неконзистентност у референцирању на ССУ документе за одговарајуће функционалности	Јана Тољага
26.04.2021.	1.2	додат сценарио 2.2.2 промена слике	Јана Тољага
10.06.2021.	1.3	Измењене позиције иконица	Јана Тољага



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 ПРЕГЛЕДА ДНЕВНИКА	5
2.1	Кратак опис	5
2.2	Ток догађаја	5
2.2.1	Корисник прегледа своје корисничко име и број токена	5
2.2.2	Корисник мења шифру	5
2.2.3	Корисник мења слику	5
2.2.4	Корисник се одјављује са система	5
2.2.5	Корисник претражује рецензије за неко конкретно место/гледа рецензије популарних места	6
2.2.6	Корисник прегледа листу својих рецензија	6
2.2.7	Корисник започиње решавање квива	6
2.2.8	Корисник прегледа беџеве	6
2.2.9	Корисник прегледа/мења своју TO GO листу	6
2.2.10	Корисник креира нову рецензију	6
2.2.11	Корисник користи интерактивну мапу	7
2.2.12	Корисник неуспешно приступа рецензијама преко интерактивне мапе	7
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 прегледа дневника. Одговарајућа статичка *html* страница (*map.html* & *badges.html*) и *java script* фајл (*map.js*) за рад са *Google Visualization: GeoChart API*-јем су приложени уз њега.

1.2 Намена документа и циљне групе

Намена овог документа је да детаљно објасни коришћење дневника регистрованог корисника. Члановима развојног тима треба да створи јасну слику и да олакша процес тестирања рада и имплементацију 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 ће промена <i>TO-GO</i> лосте динамички утицати на испис исте на <i>user page</i> -у дневника и приказ на карти?	
2		



2 Сценарио прегледа дневника

2.1 Кратак опис

Регистровани корисник има могућност прегледа личног дневника. У оквиру њега постоји приказ посећених места, места на које жели да иде и сопствене земље на интерактивној мапи, као и могућност приступа колекцији освојених беџева (добива их за одређена достигнућа приликом путовања). Такође, он може да приступи осталим функционалностима апликације преко иконица. Корисник има и кориснички мени за приказ основних информација о себи (корисничко име, укупан број токена).

2.2 Ток догађаја

Корисник преко *user page*-а дневника може покренути следеће акције:

2.2.1 Корисник прегледа своје корисничко име и број токена

1. Корисник види приказ *user page*-а корисничког дневника. У центру екрана налази се интерактивна мапа. Око мапе налепљене су иконице за приступ свим функционалностима апликације. У десном углу корисник види дугме *passport* за приказ корисничког менија.
2. Корисник притиска дугме *passport*.
3. Кориснику се изластава садржај корисничког менија: корисничко име, број токена, слика, линкови за промену шифре, промену слике и одјављивање
4. Корисник затвара мени притиском на дугме *passport*.

2.2.2 Корисник мења шифру

- 1-3. Акције 1-3 су исте као у сценарију 2.2.1
1. Корисник кликом на линк (*change password*) приступа промени шифре (описано у одговарајућем ССУ документу за ту функционалност)

2.2.3 Корисник мења слику

- 1-3. Акције 1-3 су исте као у сценарију 2.2.1
4. Корисник кликом на линк (*change image*) приступа промени слике (описано у одговарајућем ССУ документу за ту функционалност)

2.2.4 Корисник се одјављује са система

- 1-3. Акције 1-3 су исте као у сценарију 2.2.1
4. Корисник кликом на линк (*logout*) приступа одјављивању са система (описано у одговарајућем ССУ документу за ту функционалност)



2.2.5 Корисник претражује рецензије за неко конкретно место/гледа рецензије популарних места

1. Акција 1 је иста као у сценарију 2.2.1.
2. Кликом на иконицу са путоказом (*Search & Trending*), корисник приступа претрази конкретног места (*search*), или неког од понуђених популарних места (*trending*). (описано у одговарајућем ССУ документу за ту функционалност)

2.2.6 Корисник прегледа листу својих рецензија

1. Акција 1 је иста као у сценарију 2.2.1.
2. Кликом на иконицу дневника (*Journal*), корисник приступа листи свих својих рецензија, односно свом дневнику путовања (описано у одговарајућем ССУ документу за ту функционалност)

2.2.7 Корисник започиње решавање квиза

1. Акција 1 је иста као у сценарију 2.2.1.
2. Кликом на иконицу са упитником (*Quiz*), корисник почиње решавање квиза који му даје идеју које следеће место би могао да обиђе (описано у одговарајућем ССУ документу за ту функционалност)

2.2.8 Корисник прегледа беџеве

1. Акција 1 је иста као као у сценарију 2.2.1.
2. Кликом на иконицу беџа (*Badge collection*), кориснику се омогућава преглед освојених беџева за корисникова достигнућа.
3. Превлачењем миша преко неког беџа, кориснику се пружају информације о том беџу (име и кратак опис)
4. Кликом на дугме у десном углу екрана, корисник се враћа на *user page* и завршава преглед беџева

2.2.9 Корисник прегледа/мења своју TO GO листу

1. Акција 1 је иста као у сценарију 2.2.1.
2. Кликом на иконицу *sticky notes (TO-GO list)*, кориснику се омогућава преглед и креирање *TO GO* листе (описано у одговарајућем ССУ документу за ту функционалност)

2.2.10 Корисник креира нову рецензију

1. Акција 1 је иста као у сценарију 2.2.1
2. Кликом на иконицу папир и оловка (*Create an impression*), кориснику се отвара форма за додавање нове рецензије, односно бележење неког новопосећеног места. (описано у одговарајућем ССУ документу за ту функционалност)



2.2.11 Корисник користи интерактивну мапу

1. Акција 1 је иста као у сценарију 2.2.1
2. Превлачењем миша преко означених земаља, кориснику се приказују основне информације о тој земљи (назив, застава, статус – да ли ју је корисник обишао, или је још увек у *TO GO* листи корисника, у зависности од чега се земље боје различитим бојама).
3. Кликком на неку од обиђених земаља, кориснику се приказује листа његових рецензија за ту земљу (описано у одговарајућем ССУ документу за ту функционалност)

2.2.12 Корисник неуспешно приступа рецензијама преко интерактивне мапе

- 1-2. Акције 1 и 2 су исте као у сценарију 2.2.8
3. Кликком на земљу која није обојена, односно на земљу коју корисник још није обишао (а налази се у *TO GO* листи), карта не реагује и не отвара се листа рецензија за то место, јер оно не постоји у дневнику.

2.3 Посебни захтеви

Нема.

2.4 Предуслови

Да би корисник имао приступ прегледу свог дневника потребно је да буде претходно пријављен на апликацију (успешан *login*).

2.5 Последице

Последице варирају у зависности од конкретног сценарија случаја употребе.