

Електротехнички факултет у Београду

Принципи софтверског инжењерства



## Спецификација сценарија употребе функционалности регистрације

Верзија 1.2

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
24.03.2021.	1.0	основна верзија	Димитрије Панић 18/0205
14.04.2021.	1.1	Исправљене граматичке грешке	Димитрије Панић 18/0205
10.06.2021.	1.2	Одговорено на отворена питања и додати модали	Димитрије Панић 18/0205



# 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 ПРИЈАВЉИВАЊА НА САЈТ .....	5
2.1	Кратак опис .....	5
2.2	Ток догађаја .....	5
2.2.1	Субјекат се успешно региструје на Web апликацију и отвара главну страницу дневника .....	5
2.2.2	Субјекат не уноси све обавезне податке .....	5
2.2.3	Субјекат се неуспешно региструје јер већ постоји други корисник са истим username-ом .....	5
2.2.4	Субјекату се поља password и confirm password не поклапају .....	6
2.2.5	Субјекат се успешно региструје и одговара на питања успешно .....	6
2.2.6	Субјекат се успешно региструје и прескаче страницу за одговоре на питања .....	6
2.2.7	Субјекат се враћа на почетну страницу апликације .....	6
2.2.8	Субјекат уноси непостојећу државу .....	7
2.2.9	Субјекат уноси неадекватну слику .....	7
2.2.10	Субјекат не уноси обавезне податке адекватно .....	7
2.3	Посебни захтеви .....	7
2.4	Предуслови .....	7
2.5	Последице .....	8



# 1 Увод

## 1.1 Резиме

Сврха документа је прецизирање сценарија случаја употребе функционалности регистрације у оквиру *Web* апликацију *Travel Journal*. Одговарајуће статичке *html* странице (*register.html* & *homepage.html*) и *css* фајлови (*stylehome.css* & *styleregister.css*) су приложене уз њега.

## 1.2 Намена документа и циљне групе

Намена овог документа је да детаљно објасни процес пријављивања на *Web* апликацију. 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	Да ли треба кориснику обезбедити посебан упит да ли жели да обезбеди постављање могућности промене шифре?	Омогућено.
2	Да ли ограничити величину <i>username-a</i> ?	Ограничено.
3	Да ли захтевати да <i>password</i> има одговарајуће карактере?	Захтева се.



## 2 Сценарио пријављивања на сајт

### 2.1 Кратак опис

Приликом регистрације корисник уноси корисничко име, лозинку и остале потребне информације. Уколико већ постоји корисник са одабраним корисничким именом, од корисника се тражи да унесе ново. Корисник такође има опцију да одговори на пар питања, како би ти одговори били коришћени за потврду његовог идентитета у случају губитка шифре.

### 2.2 Ток догађаја

#### 2.2.1 Субјекат се успешно региструје на Web

*апликацију и отвара главну страницу дневника*

1. Субјекат уноси у форму обавезне податке за регистрацију (*name, surname, username, password, confirm password, email, city & country*).
2. Субјекат уноси у форму необавезне податке (слику профила)
3. Субјекат притиска дугме *Start Making Memories*
4. Систем провера исправност унесених података
5. Субјекат се успешно региструје на Web апликацију и отвара му се модал
6. Субјекат притиском да дугме *Close*
7. Субјекту се приказује главна страница дневника

#### 2.2.2 Субјекат не уноси све обавезне податке

- 1-4. Акције 1, 2, 3 и 4 су исте као и у сценарију 2.2.1
5. Субјекат се није успешно регистровао на Web апликацију јер није унео неки од неопходних података. Он се обавештава о исходу и омогућава му се поновни унос (враћа се на прву акцију)

#### 2.2.3 Субјекат се неуспешно региструје јер већ

*постоји други корисник са истим username-ом*

- 1-4. Акције 1, 2, 3 и 4 су исте као и у сценарију 2.2.1
5. Субјекат се није успешно регистровао на Web апликацију јер унесен *username-a* одговара другом, већ постојећем кориснику. Он се обавештава о исходу и омогућава му се поновни унос (враћа се на прву акцију)



#### 2.2.4 Субјекату се поља *password* и *confirm password* не поклапају

- 1-4. Акције 1, 2, 3 и 4 су исте као и у сценарију 2.2.1
5. Субјекат се није успешно регистровао на *Web* апликацију јер се подаци унесени у поља *password* и *confirm password* не поклапају. Он се обавештава о исходу и омогућава му се поновни унос (враћа се на прву акцију)

#### 2.2.5 Субјекат се успешно региструје и одговара на питања успешно

- 1-5. Акције од 1 до 5 исте као и у сценарију 2.2.1
- 6 Субјекат притиска на дугме *Continue*
- 7 Субјекту се отвара страница за унос одговора на питања
- 8 Субјекат уноси одговоре на питања и притиска дугме *Save Answers*
- 9 Систем провера исправност унесес податак и обавештава субјекта
- 10 Субјекту притиска на дугме *Continue*
- 11 Субјекту се отвара главна страница дневника

#### 2.2.6 Субјекат се успешно региструје и прескаче страницу за одговоре на питања

- 1-6. Акције од 1 до 6 исте као и у сценарију 2.2.5
- 7 Субјекат притиска на дугме *Skip*
- 8 Субјекту се отвара главна страница дневника

#### 2.2.7 Субјекат се враћа на почетну страницу апликације

1. Субјекат притиска дуге *Back To Home*
2. Субјекат се враћа на почетну страницу *Web* апликације *Travel Journal*



### 2.2.8 Субјекат уноси непостојећу државу

- 1-4. Акције од 1 до 4 су исте као и у сценарију 2.2.1
5. Субјекат се није успешно регистровао на *Web* апликацију јер држава коју је унео не постоји. Он се обаваштава о исходу и омогућава му се поновни унос (враћа се на прву акцију)

### 2.2.9 Субјекат уноси неадекватну слику

- 1-4. Акције од 1 до 4 су исте као и у сценарију 2.2.1
5. Субјекат се није успешно регистровао на *Web* апликацију јер слика није адекватна ( превелика или неадекватног типа). Он се обаваштава о исходу и омогућава му се поновни унос (враћа се на прву акцију)

### 2.2.10 Субјекат не уноси обавезне податке

#### *адекватно*

- 1-4. Акције од 1 до 4 су исте као и у сценарију 2.2.1
5. Субјекат се није успешно регистровао на *Web* апликацију адреса е-поште, корисничко име или шифра нису у адекватном формату. Он се обаваштава о исходу и омогућава му се поновни унос (враћа се на прву акцију)

## 2.3 Посебни захтеви

Одређене функционалности се могу користити уколико субјекат има налог на *Web* апликацији и због тога регистрацију треба реализовати у првим фазама имплементације пројектног задатка

## 2.4 Предуслови

- Субјекат је на главној страници одабрао опцију регистрације на систем (кликом на дугме *Become a Traveller*)



## 2.5 Последице

У зависности од избора опција приликом извршавања функционалности играње квиза постоје различите последице:

- Субјекат поседује налог
- Субјекат има могућност пријављивања на систем
- Субјекат може да користи функционалности намењене пријављеним корисницима.