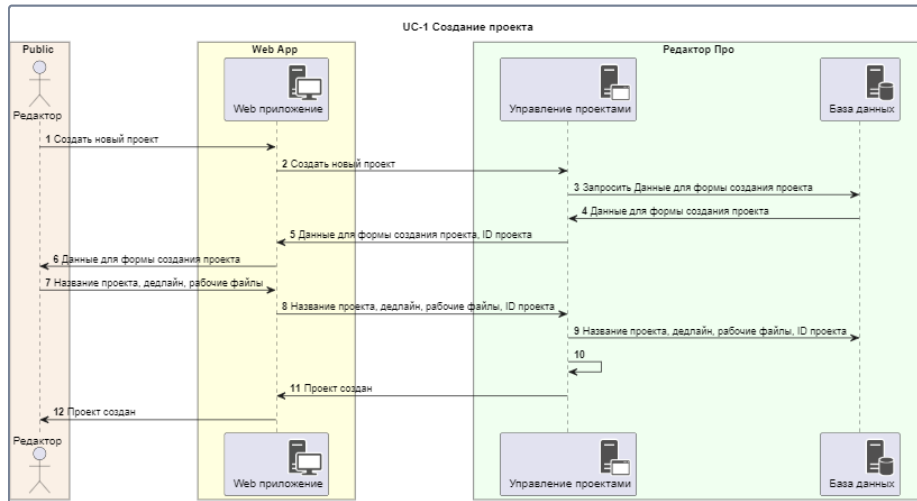


PlantUML

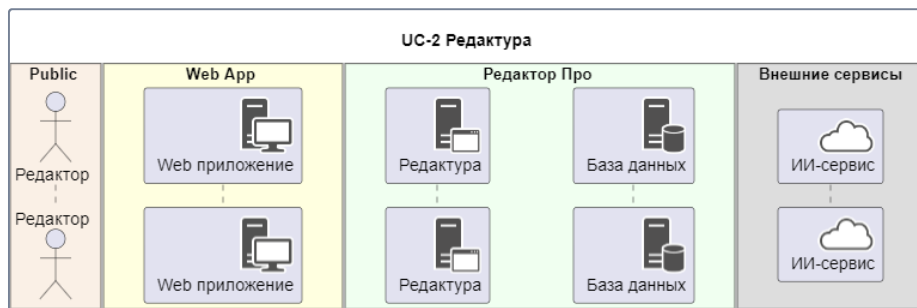
UC-1 Создание нового проекта



```
1 @startuml slide_skinparam
2 skinparam {
3   Maxmessagesize 100 }
4 skinparam sequence {
5   ParticipantPadding 30
6   MessageAlign center }
7 autonumber
8
9 !include <tupadr3/common>
10
11 !define ICONURL https://raw.githubusercontent.com/Roemer/plantuml-office/master/office2014
12 !includeurl ICONURL/Devices/workstation.puml
13 !includeurl ICONURL/Servers/database_server.puml
14 !includeurl ICONURL/Servers/application_server.puml
15 '!includeurl ICONURL/Concepts/firewall_orange.puml'
16 '!includeurl ICONURL/Clouds/cloud_disaster_red.puml'
17
18 title UC-1 Создание проекта
19
20
21 !$msg_1 = "Создать новый проект"
22 !$msg_2 = "Данные для формы создания проекта"
23 !$msg_3 = "ID проекта"
24 !$msg_4 = "Название проекта, дедлайн, рабочие файлы"
25 !$msg_5 = "Проект создан"
26 box Public #Linen
27 actor Редактор as ac order 10
28 end box
29
30 box Web App #LightYellow
31 participant "<img:https://raw.githubusercontent.com/Roemer/plantuml-office/master/office2014/Devices/workstation.png>\r Web приложение" as app order 15
32 end box
33
34 box Редактор Про #HoneyDew
35
36 participant "<img:https://raw.githubusercontent.com/Roemer/plantuml-office/master/office2014/Servers/application_server.png>\r Управление проектами" as pm order
37
38
39 participant "<img:https://raw.githubusercontent.com/Roemer/plantuml-office/master/office2014/Servers/database_server.png>\r База данных" as db order 50
40 end box
41 ac -> app: $msg_1
42 app -> pm: $msg_1
43 pm -> db: Запросить $msg_2
44 db -> pm: $msg_2
45 pm -> app: $msg_2, $msg_3
46 app -> ac: $msg_2
47 ac -> app: $msg_4
48 app -> pm: $msg_4, $msg_3
49 pm -> db: $msg_4, $msg_3
50 pm -> pm:
51 pm -> app: $msg_5
52 app -> ac: $msg_5
53
54 @enduml
```

Источник	Назначение	Описание
Редактор	Web приложение	Запрашивает создание нового проекта.
Web приложение	Система	Передает запрос в систему.
Система	Web приложение	<ol style="list-style-type: none"> Сервис "Управление проектами" запрашивает у БД данные для формы создания проекта. БД возвращает эти данные. Сервис "Управление проектами" присваивает ID проекту и передает этот ID и полученные от БД данные на Web приложение.
Web приложение	Редактор	Web приложение отображает форму создания проекта редактору.
Редактор	Web приложение	Редактор заполняет форму и (опционально) загружает файлы в проект
Web приложение	Система	Web приложение передает полученные от редактора данные и ID проекта на сервис "Управление проектами"
Система	Web приложение	<ol style="list-style-type: none"> Сервис "Управление проектами" сохраняет полученные данные и ID проекта в БД. Сервис "Управление проектами" передает подтверждение создания проекта на Web приложение.
Web приложение	Редактор	Выводит подтверждение создания проекта редактору.

UC-2 Редактура (in progress)



```

1 @startuml slide_skinparam
2 skinparam {
3   Maxmessagesize 100 }
4 skinparam sequence {
5   ParticipantPadding 30
6   MessageAlign center }
7 autonumber
8
9 !include <tupadr3/common>
10
11 !define ICONURL https://raw.githubusercontent.com/Roemer/plantuml-office/master/office2014
12 !includeurl ICONURL/Devices/workstation.puml
13 !includeurl ICONURL/Servers/database_server.puml
14 !includeurl ICONURL/Servers/application_server.puml
15 '!includeurl ICONURL/Concepts/firewall_orange.puml'
16 '!includeurl ICONURL/Clouds/cloud_disaster_red.puml'
17
18 title UC-1 Создание проекта

```

```
19
20
21 !$msg_1 = "Создать новый проект"
22 !$msg_2 = "Данные для формы создания проекта"
23 !$msg_3 = "ID проекта"
24 !$msg_4 = "Название проекта, дедлайн, рабочие файлы"
25 !$msg_5 = "Проект создан"
26 box Public #Linen
27 actor Редактор as ac order 10
28 end box
29
30 box Web App #LightYellow
31 participant "<img:https://raw.githubusercontent.com/Roemer/plantuml-office/master/office2014/Devices/workstation.png>\r Web приложение" as app order 15
32 end box
33
34 box Редактор Про #HoneyDew
35
36 participant "<img:https://raw.githubusercontent.com/Roemer/plantuml-office/master/office2014/Servers/application_server.png>\r Управление проектами" as pm order
37
38
39 participant "<img:https://raw.githubusercontent.com/Roemer/plantuml-office/master/office2014/Servers/database_server.png>\r База данных" as db order 50
40 end box
41 ac -> app: $msg_1
42 app -> pm: $msg_1
43 pm -> db: Запросить $msg_2
44 db -> pm: $msg_2
45 pm -> app: $msg_2, $msg_3
46 app -> ac: $msg_2
47 ac -> app: $msg_4
48 app -> pm: $msg_4, $msg_3
49 pm -> db: $msg_4, $msg_3
50 pm -> pm:
51 pm -> app: $msg_5
52 app -> ac: $msg_5
53
54 @enduml
55
```