

Задание №1

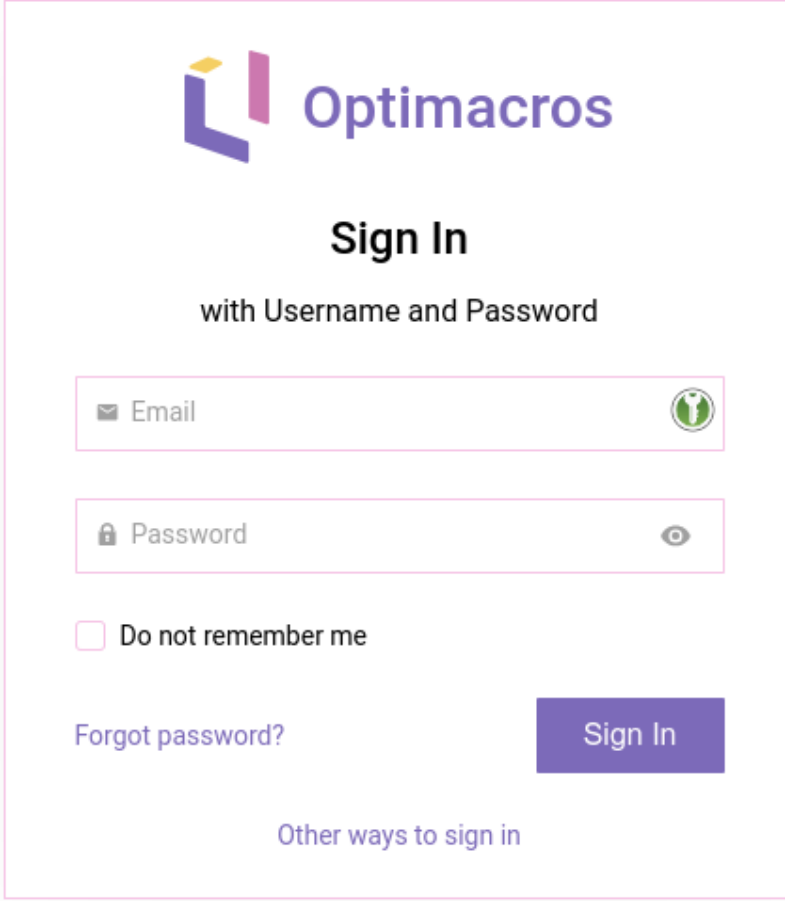
Составить все необходимые тест-кейсы для тестирования функционала, описанного ниже.

Вход пользователя в систему через логин и пароль

Аккаунту присваивается пароль, который вместе с полем email образует пару логин+пароль.

Данная связка хранится в зашифрованном виде во внутренней БД Логин-центра. Данные email и пароль используются для входа в аккаунт через отдельную форму входа.

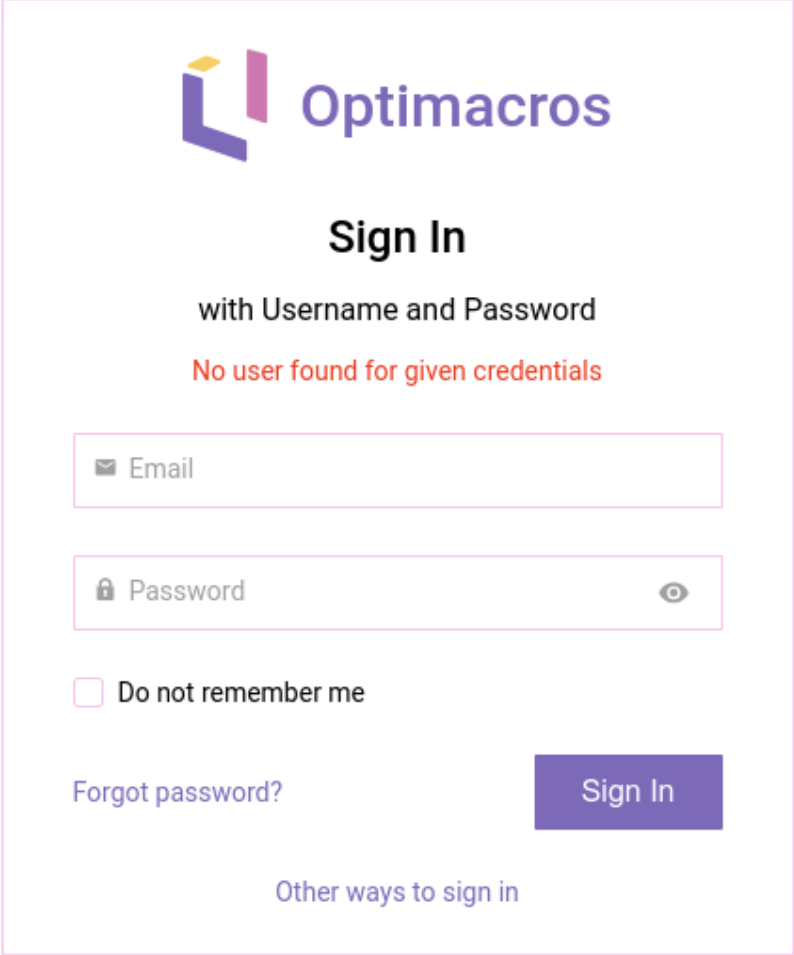
Вход с помощью логина и пароля осуществляется по ссылке <https://login.company.com/username>, через интерфейс с полями для заполнения необходимых параметров (см. Рисунок 1)



The image shows a web form for signing in to Optimacros. At the top is the Optimacros logo, which consists of a stylized 'L' shape made of three colored blocks (yellow, purple, and pink) followed by the word 'Optimacros' in a purple sans-serif font. Below the logo is the text 'Sign In' in a bold black font, followed by 'with Username and Password' in a smaller black font. The form contains two input fields: the first is labeled 'Email' with an envelope icon on the left and a green circular icon with a person silhouette on the right; the second is labeled 'Password' with a lock icon on the left and an eye icon on the right. Below these fields is a checkbox labeled 'Do not remember me'. At the bottom left is a link 'Forgot password?' in purple. At the bottom right is a purple button with the text 'Sign In' in white. Below the button is a link 'Other ways to sign in' in purple.

Рисунок 1

После корректного ввода логина и пароля осуществляется вход в Логин Центр. В случае ввода некорректных логина и/или пароля система выдаст сообщение об ошибке: “No user found for given credentials” (см. Рисунок 2)

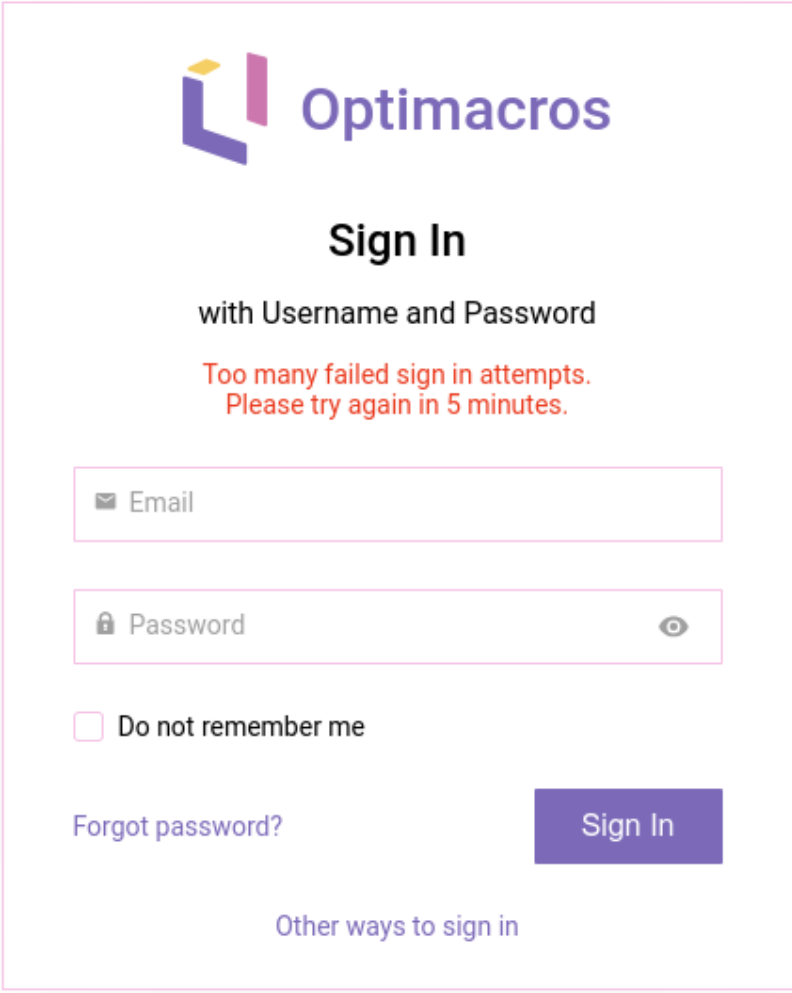


The image shows a web interface for 'Optimacros' with a 'Sign In' section. At the top is the Optimacros logo, consisting of a stylized 'L' shape in purple and yellow, followed by the text 'Optimacros'. Below the logo is the heading 'Sign In' in bold, followed by the text 'with Username and Password'. A red error message, 'No user found for given credentials', is displayed. There are two input fields: 'Email' with an envelope icon and 'Password' with a lock icon and a toggle eye icon. Below the password field is a checkbox labeled 'Do not remember me'. At the bottom left is a link 'Forgot password?' and at the bottom right is a purple 'Sign In' button. Below the button is a link 'Other ways to sign in'.

Рисунок 2

Опция “Do not remember me” обеспечивает автоматическое завершение сессии при определенном времени (5 минут) бездействия.

В ППО ЛЦ ОМ реализованы механизмы ограничения количества неуспешных попыток входа в ППО ЛЦ ОМ за установленный период времени. При превышении пользователем ограничения количества неуспешных попыток входа (5 попыток) в ППО ЛЦ ОМ происходит автоматическое блокирование учетной записи пользователя на 5 минут (см. Рисунок 3)



The image shows a web form for logging into Optimacros. At the top is the Optimacros logo, which consists of a stylized 'L' shape made of two colored bars (yellow and purple) followed by the word 'Optimacros' in a purple sans-serif font. Below the logo is the heading 'Sign In' in bold black text, followed by the text 'with Username and Password' in a smaller black font. A red error message is displayed: 'Too many failed sign in attempts. Please try again in 5 minutes.' Below this are two input fields: the first is labeled 'Email' with an envelope icon, and the second is labeled 'Password' with a lock icon and a toggle eye icon. There is a checkbox labeled 'Do not remember me'. Below the checkbox is a link 'Forgot password?'. To the right of the checkbox is a purple 'Sign In' button. At the bottom center is a link 'Other ways to sign in'.

Optimacros

Sign In

with Username and Password

Too many failed sign in attempts.
Please try again in 5 minutes.

Email

Password

☐ Do not remember me

[Forgot password?](#)

[Sign In](#)

[Other ways to sign in](#)

Рисунок 3

После истечения времени блокировки учетной записи и при повторном вводе неверных данных блокировка происходит сразу.