

Skillbox

Тестировщик ПО с 0 до PRO

Тестирование текстовых полей

Разбор практической работы

**Сколько может стоить
один лишний пробел?**

Как следовало бы подойти к задаче

- Сформировать чёткие требования к форме
- Начать тестирование с позитивного сценария
- Перейти к негативным проверкам

Ошибки из практической работы

- Пустое поле
- Пробелы
- Много букв
- Цифры

Заголовок ошибки

- Короткие, но информативные
- Чтобы было понятно, в чём состоит проблема

Заголовок ошибки

Плохой вариант

«Много букв»

Хороший вариант

«В поле «имя» нет ограничения
на максимальное количество букв»

Далее

- Что такое веб-формы и какие они бывают?
- Тестирование формы с одним полем
- Проверка вводимых данных

Что такое веб-формы и какие они бывают?

Способы заполнения полей веб-формы

- Набором текста
- Выбором значений из списка
- Кнопками выбора вариантов
- Выпадающим календарем
- ...

Skillbox

Форма регистрации

госуслуги Единая система
идентификации и аутентификации

Регистрация

Нажимая на кнопку
«Зарегистрироваться»,
вы соглашаетесь
с [Условиями использования](#)
и [Политикой конфиденциальности](#)

Зарегистрироваться

Уже зарегистрировались? [Войти](#)

[Зарегистрироваться в центре обслуживания](#)

Для регистрации организации необходимо сначала
зарегистрировать физическое лицо.

Skillbox

Форма авторизации

госуслуги Единая система
идентификации и аутентификации

Вход

для портала Госуслуг

Телефон или почта

СНИЛС

Мобильный телефон или почта

Пароль

☐ Чужой компьютер

Войти

Я не знаю пароль

Зарегистрируйтесь для полного доступа к сервисам

Вход с помощью электронной подписи

Skillbox

Форма восстановления пароля

госуслуги Единая система
идентификации и аутентификации

Восстановление пароля

Мобильный телефон или почта

Продолжить

Или укажите один из документов:

Паспорт гражданина РФ

ИНН

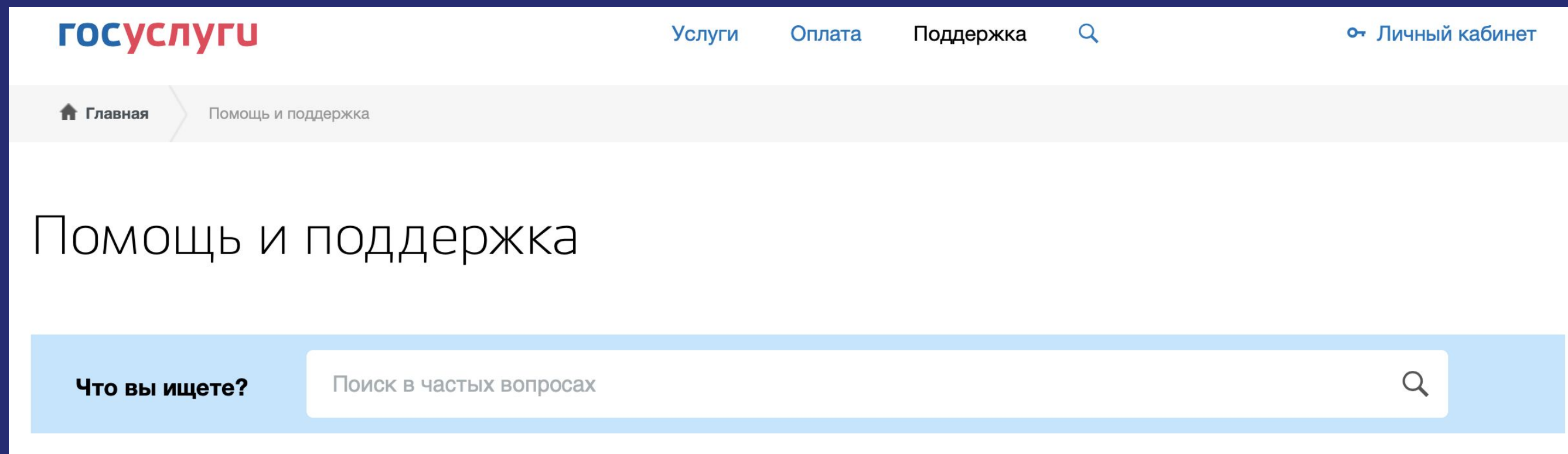
СНИЛС

[Вернуться к авторизации](#)

Если не удалось восстановить доступ, обратитесь в
[Центр обслуживания](#)

Skillbox

Форма для поиска информации



ГОСУСЛУГИ

Услуги Оплата Поддержка 🔍

🏠 Главная ➤ Помощь и поддержка

Помощь и поддержка

Что вы ищете? Поиск в частых вопросах 🔍

Форма обратной связи

Обратная связь

Если вы не нашли ответа на свой вопрос на страницах Помощи, напишите нам.

► [Обратная связь](#)

* Ваше имя

* Email, на который
будет отправлен
ответ

Aradan@yandex.ru

* Название
организации

* Имя домена

Пожалуйста, укажите **имя своего домена** полностью, включая доменную зону, укажите имя вашего домена без `http://` и `www`. Например, `domain.tld` или `yandex.ru`.
Пожалуйста, не указывайте адрес сайта <http://domain.tld/> или поддомен www.domain.tld.

Если ваша организация не подключала собственный домен, укажите в этом поле **название организации** или полное **имя технического домена** вида `domain.yaconnect.com`.

* Тема обращения

* Дополнительная информация

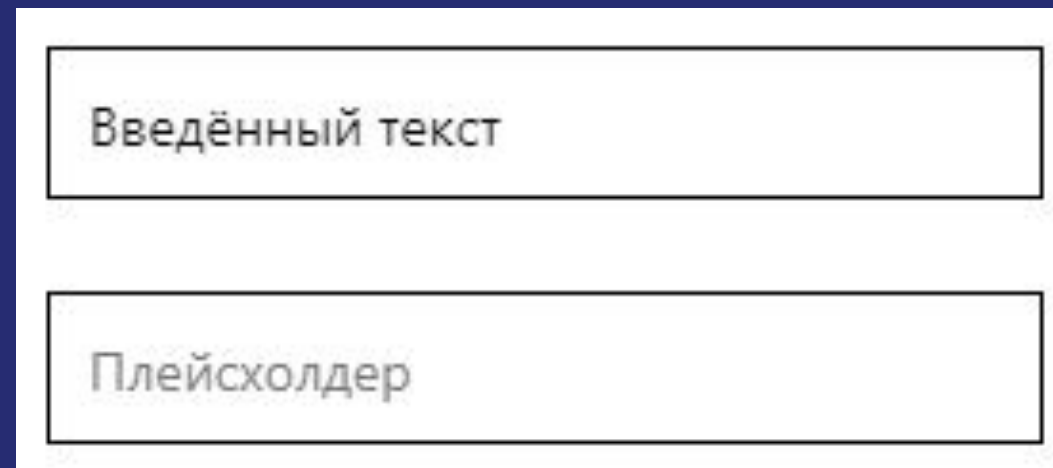
Практика

- Найдите как можно больше ошибок
- Оформите найденные ошибки в виде баг-репорта

Это задание не надо сдавать на проверку!

Составляющие формы и основные элементы

Поле ввода (текстовое поле, input, text field)



The diagram illustrates a text input field with two states. The top state shows the field with the text "Введённый текст" (Entered text). The bottom state shows the field with the placeholder text "Плейсхолдер" (Placeholder).

Введённый текст
Плейсхолдер

Комбобокс или селектор

Город

Введите или выберите из списка

- Альметьевск
- Алтайский край
- Амурская область
- Анадырь**
- Анапа
- Архангельск
- Архангельская область
- Астраханская область
- Астрахань

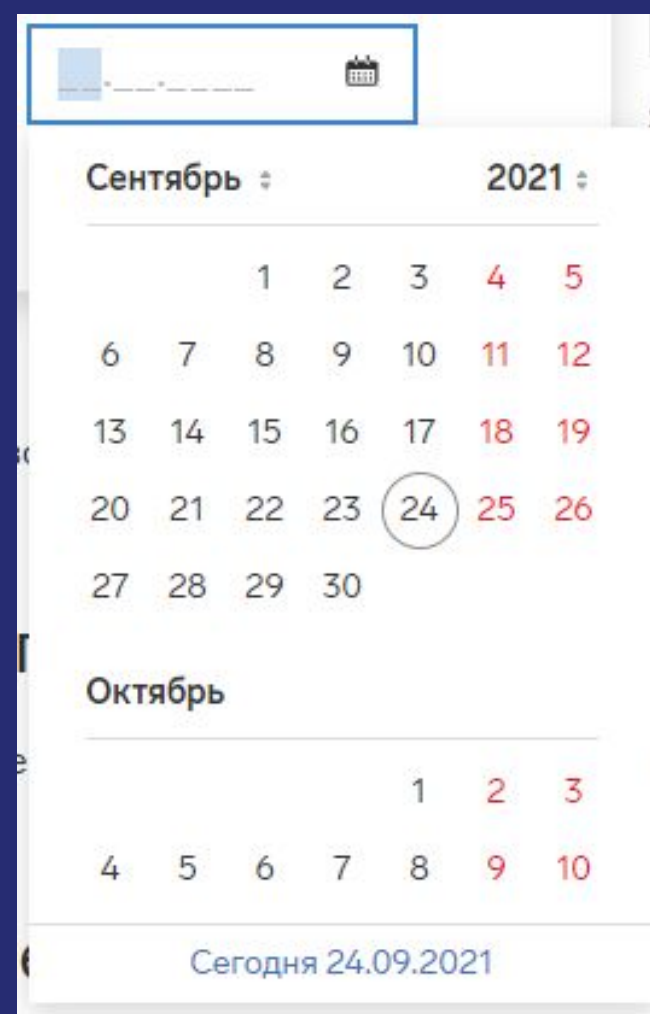
Выберите

- Любой
- Счет-фактура
- Акт
- Накладная
- Договор

Ющился список позволяет выбр

Skillbox

Поле с датой



Поле с маской

№ паспорта	<input type="text" value=" _ _ _ _ _"/>
СНИЛС	<input type="text" value=" _ _ - _ - _"/>
Дата	<input type="text" value=" _ _ - _ _"/> 

Многострочное поле

Комментарий

Skillbox

Чекбокс

- ☒ Первый вариант
- ☐ Еще вариант для выбора
- ☒ Можно выбрать все пункты и даже многострочные

Skillbox

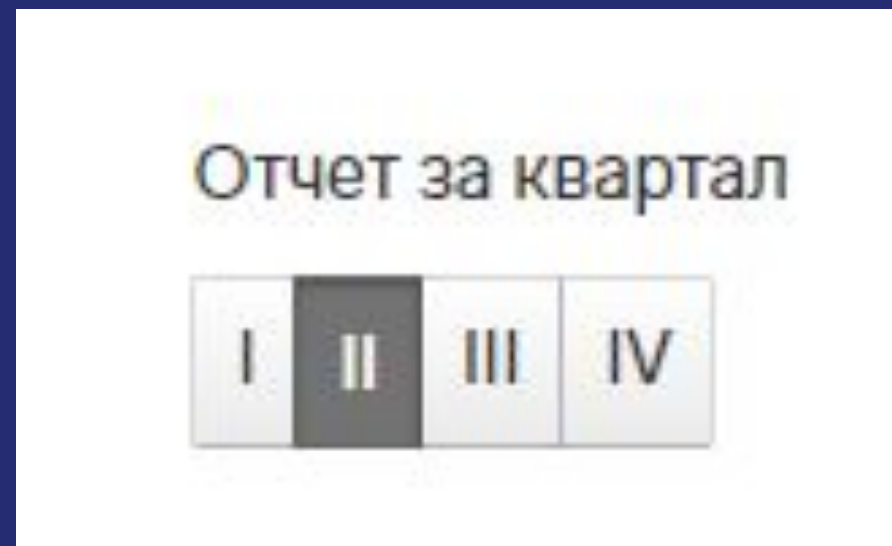
Тогл



Радиокнопка

- ☐ Первый вариант
- ☒ Еще вариант для выбора
- ☐ Заблокированный вариант
- ☐ Вариант в несколько строк, выбрать можно только один из всех
- ☐ Последний

Переключатель



Skillbox

Выбор файла

Выбрать файл файл не выбран

Skillbox

Форма регистрации

госуслуги Единая система идентификации и аутентификации

Регистрация

Фамилия

Имя

Мобильный телефон
+7 _____

Электронная почта

После регистрации телефон или почта будет использоваться для входа во все сервисы электронного правительства. Пример правильного указания телефона +7 907 7647981

Нажимая на кнопку «Зарегистрироваться», вы соглашаетесь с [Условиями использования](#) и [Политикой конфиденциальности](#)

Зарегистрироваться

Уже зарегистрированы? [Войти](#)

Skillbox

Форма авторизации

госуслуги Единая система
идентификации и аутентификации

Вход
для портала Госуслуг

Телефон или почта

СНИЛС

Мобильный телефон или почта

Пароль

☐ Чужой компьютер

Войти

Я не знаю пароль

Зарегистрируйтесь для полного доступа к сервисам

Вход с помощью электронной подписи

Skillbox

Форма восстановления пароля

госуслуги Единая система
идентификации и аутентификации

Восстановление пароля

Мобильный телефон или почта

Продолжить

Или укажите один из документов:

Паспорт гражданина РФ

ИНН

СНИЛС

[Вернуться к авторизации](#)

Если не удалось восстановить доступ, обратитесь в
[Центр обслуживания](#)

Skillbox

Форма для поиска информации

The screenshot displays the 'Госуслуги' (Gosuslugi) website's 'Помощь и поддержка' (Help and Support) section. At the top, the 'Госуслуги' logo is on the left, and navigation links for 'Услуги' (Services), 'Оплата' (Payment), 'Поддержка' (Support), and 'Личный кабинет' (Personal Account) are on the right. Below the logo, a breadcrumb trail shows 'Главная' (Home) and 'Помощь и поддержка' (Help and Support). The main heading 'Помощь и поддержка' is centered. A search bar with the placeholder 'Что вы ищете?' (What are you looking for?) is prominent. To its left, a sidebar titled 'На этой странице' (On this page) lists links: 'Популярные вопросы' (Popular questions), 'О портале' (About the portal), 'Темы вопросов' (Question topics), 'Получатели услуг' (Service recipients), 'Не нашли ответа на свой вопрос?' (Didn't find an answer to your question?), and 'Установите приложение' (Install the app). The search bar contains the text 'Поиск в частых вопросах' (Search in frequent questions) and 'услу' (service). A dropdown menu shows search results for 'услуг' (services), including: 'В каких случаях подавать жалобу?' (In what cases to file a complaint?), 'Как записать ребенка в школу' (How to enroll a child in school), 'Как можно оплатить коммунальные услуги' (How to pay for utility services), 'Как найти нужную услугу?' (How to find the needed service?), 'Как получить информацию о зарегистрированных некоммерческих организациях' (How to get information about registered non-commercial organizations), 'Как получить набор социальных услуг' (How to get a set of social services), and 'Как получить приглашение на въезд в Российскую Федерацию иностранных граждан – партнёров по бизне...' (How to get an invitation for entry into the Russian Federation for foreign citizens – business partners...). Below the dropdown, a grid of additional search results is visible, including 'Как проверить, снят ли автомобиль с учёта после продажи' (How to check if a car is removed from registration after sale), 'Как получить новый паспорт после 18 лет' (How to get a new passport after 18 years), 'У кого возникает право на материнский капитал' (Who has the right to maternity capital), and 'Как получить загранпаспорт' (How to get a passport).

Госуслуги

Услуги Оплата Поддержка Личный кабинет

Главная Помощь и поддержка

Помощь и поддержка

Что вы ищете?

Поиск в частых вопросах
услу

В каких случаях подавать жалобу?

Как записать ребенка в школу

Как можно оплатить коммунальные услуги

Как найти нужную услугу?

Как получить информацию о зарегистрированных некоммерческих организациях

Как получить набор социальных услуг

Как получить приглашение на въезд в Российскую Федерацию иностранных граждан – партнёров по бизне...

На этой странице

[Популярные вопросы](#)

[О портале](#)

[Темы вопросов](#)

[Получатели услуг](#)

[Не нашли ответа на свой вопрос?](#)

[Установите приложение](#)

Как проверить, снят ли автомобиль с учёта после продажи

Как получить новый паспорт после 18 лет

У кого возникает право на материнский капитал

Как получить загранпаспорт

Форма обратной связи

Обратная связь

Если вы не нашли ответа на свой вопрос на страницах Помощи, напишите нам.

► Обратная связь

* Ваше имя

* Email, на который
будет отправлен
ответ

Aradan@yandex.ru

* Название
организации

* Имя домена

Пожалуйста, укажите **имя своего домена** полностью, включая доменную зону, укажите имя вашего домена без `http://` и `www`. Например, `domain.tld` или `yandex.ru`.
Пожалуйста, не указывайте адрес сайта <http://domain.tld/> или поддомен www.domain.tld.

Если ваша организация не подключала собственный домен, укажите в этом поле **название организации** или полное **имя технического домена** вида `domain.yaconnect.com`.

* Тема обращения

* Дополнительная информация

Начнём с текстовых полей!

Проверка вводимых данных

Разбор изученных проверок

- Пустое поле
- Пробелы
- Много букв
- Цифры
- Редактирование текста в поле
- Выделение текста в поле
- Copy/paste
- Не ASCII-символы
- Спецсимволы
- XSS-уязвимость
- SQL инъекция

Практика

Протестируйте веб-форму для ввода телефонного номера:

- Найдите как можно больше ошибок
- Оформите найденные ошибки в виде баг-репорта

Это задание не надо сдавать на проверку!

Подведем итоги

Обязательные задания

Что надо сделать?

1. Составить по одной строке текста, которые позволили бы проверить все типы ошибок для своей группы
2. Проверить форму с тремя полями. Составить баг-репорты для любых двух найденных вами ошибок из группы «Проверка способа ввода»

Дополнительное задание

- Также попробуйте составить одну большую и сложную проверку для любого из полей формы

В следующем модуле

- Разбор домашнего задания
- Откуда можно и нужно брать информацию для тестирования
- Граничные значения
- Техника анализа граничных значений
- Тестирование полей с датами