



# Техническое задание на компонент «Форма бронирования»



HTML и CSS код компонента руками изменять нельзя. Изменения компонента должны производиться только из написанного вами JavaScript. Пишите JS-код в уже подготовленном файле `component-2/js/script.js`

Нужно запрограммировать валидацию полей в форме бронирования. Правила валидации конкретных полей описаны на соответствующих уровнях сложности.

Валидация формы должна запускаться в момент отправки формы. Поля, которые прошли валидацию, должны помечаться классом `field-correct`. Поля, которые не прошли валидацию, должны помечаться классом `field-error`. Для корректной работы автотестирования поведение по умолчанию для события отправки формы надо отменять.

Каждое поле ввода имеет уникальный `id`.

Компонент нужно последовательно реализовать на трёх уровнях сложности. На каждом уровне правила валидации расширяются, а набор сценариев тестирования дополняется.

## Форма бронирования — 1 уровень

Реализуйте валидацию поля «Телефон».

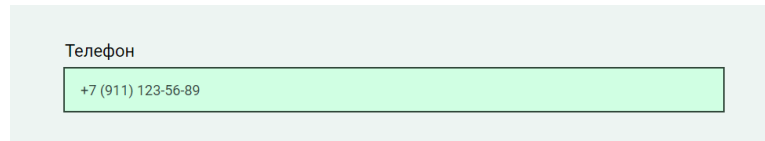
Правила валидации:

- Номер должен начинаться с `+7`

- Разрешены цифры и символы ( , ) , - , символ пробела
- После +7 должно быть ровно 10 цифр

## Сценарии тестирования

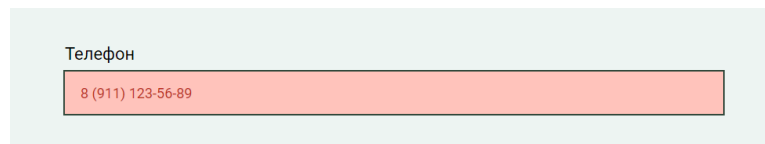
1. Вводим телефон +7 (911) 123-56-89 . Нажимаем кнопку отправки формы.  
Ожидаемое итоговое состояние:



Телефон

+7 (911) 123-56-89

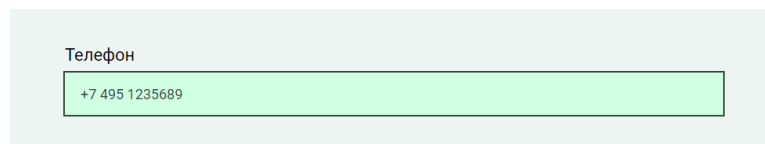
2. Вводим телефон 8 (911) 123-56-89 . Нажимаем кнопку отправки формы.  
Ожидаемое итоговое состояние:



Телефон

8 (911) 123-56-89


3. Вводим телефон +7 495 1235689 . Нажимаем кнопку отправки формы.  
Ожидаемое итоговое состояние:



Телефон

+7 495 1235689

4. Вводим телефон +7 999 123 567 890 . Нажимаем кнопку отправки формы.  
Ожидаемое итоговое состояние:



Телефон

+7 999 123 567 890

5. Вводим телефон +7+812+123+56+89 . Нажимаем кнопку отправки формы.  
Ожидаемое итоговое состояние:

Телефон

+7+812+123+56+89

## Форма бронирования — 2 уровень

Реализуйте валидацию полей с датами заезда и выезда.

Требования к валидации:

- Даты должны быть в формате `ГГГГ-ММ-ДД` или `ДД.ММ.ГГГГ`
- Дата выезда должна быть больше даты заезда минимум на 4 дня.

Если какое-либо требование не соблюдается, оба поля дат подсвечиваются как поля с ошибками.

### Сценарии тестирования

- Вводим дату заезда `2024-02-18` и дату выезда `2024-02-20`. Нажимаем кнопку отправки формы.

Ожидаемое итоговое состояние:

Дата заезда

2024-02-18

Дата выезда

2024-02-20

- Вводим дату заезда `2024-02-18` и дату выезда `2024-02-22`. Нажимаем кнопку отправки формы.

Ожидаемое итоговое состояние:

Дата заезда

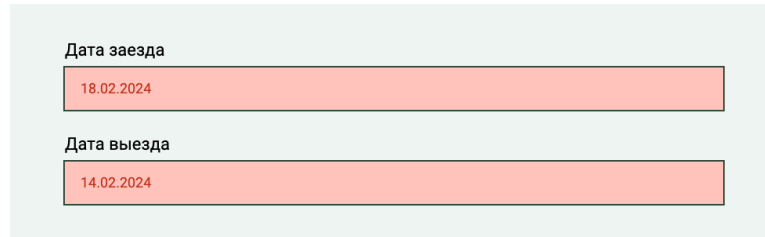
2024-02-18

Дата выезда

2024-02-22

3. Вводим дату заезда **18.02.2024** и дату выезда **14.02.2024** . Нажимаем кнопку отправки формы.

Ожидаемое итоговое состояние:

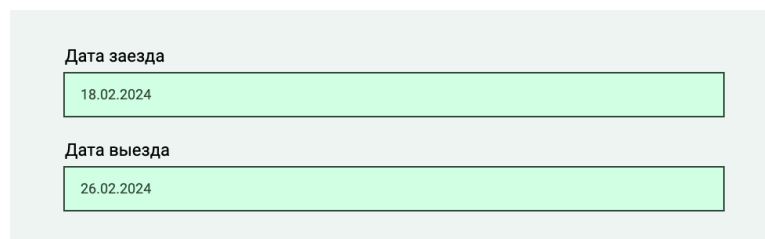


The screenshot shows a form with two input fields. The first field, labeled 'Дата заезда', contains the date '18.02.2024'. The second field, labeled 'Дата выезда', contains the date '14.02.2024'. The fields have a light red background, indicating an error state.

|             |            |
|-------------|------------|
| Дата заезда | 18.02.2024 |
| Дата выезда | 14.02.2024 |

4. Вводим дату заезда **18.02.2024** и дату выезда **26.02.2024** . Нажимаем кнопку отправки формы.

Ожидаемое итоговое состояние:

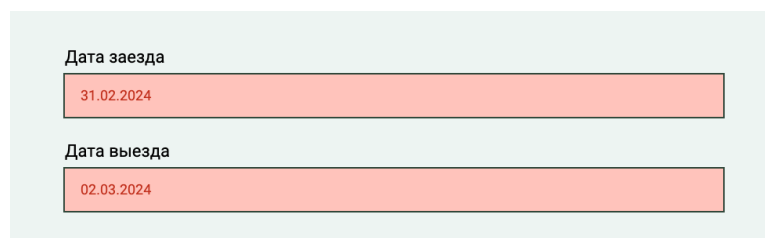


The screenshot shows a form with two input fields. The first field, labeled 'Дата заезда', contains the date '18.02.2024'. The second field, labeled 'Дата выезда', contains the date '26.02.2024'. The fields have a light green background, indicating a successful state.

|             |            |
|-------------|------------|
| Дата заезда | 18.02.2024 |
| Дата выезда | 26.02.2024 |

5. Вводим дату заезда **31.02.2024** и дату выезда **02.03.2024** . Нажимаем кнопку отправки формы.

Ожидаемое итоговое состояние:



The screenshot shows a form with two input fields. The first field, labeled 'Дата заезда', contains the date '31.02.2024'. The second field, labeled 'Дата выезда', contains the date '02.03.2024'. The fields have a light red background, indicating an error state.

|             |            |
|-------------|------------|
| Дата заезда | 31.02.2024 |
| Дата выезда | 02.03.2024 |

6. Вводим дату заезда **27.02.2024** и дату выезда **02.03.2024** . Нажимаем кнопку отправки формы.

Ожидаемое итоговое состояние:

Дата заезда  
27.02.2024

Дата выезда  
02.03.2024

## Форма бронирования — 3 уровень

Реализуйте валидацию полей с количеством проживающих.

Требования к валидации:

- Количество взрослых должно быть хотя бы 1.
- Количество детей не может быть больше количества взрослых.
- Если выбран одноместный номер, количество взрослых не может превышать 1.
- Если выбран семейный номер, количество взрослых должно быть 2 или более, а количество детей — хотя бы 1.

Если какое-либо требование не соблюдается, оба поля с количеством взрослых и детей подсвечиваются как поля с ошибками.

## Сценарии тестирования

1. Указываем 2 взрослых. Нажимаем кнопку отправки формы.

Ожидаемое итоговое состояние:

Количество взрослых  
2

Количество детей

Тип номера  
☒ Одноместный ☐ Двухместный ☐ Семейный

2. Указываем 1 взрослого и 1 ребёнка, выбираем семейный тип номера. Нажимаем кнопку отправки формы.

Ожидаемое итоговое состояние:

Количество взрослых

1

Количество детей

1

Тип номера

☐ Одноместный ☐ Двухместный ☒ Семейный

3. Указываем 1 взрослого и 1 ребёнка. Нажимаем кнопку отправки формы.  
Ожидаемое итоговое состояние:

Количество взрослых

1

Количество детей

1

Тип номера

☒ Одноместный ☐ Двухместный ☐ Семейный

4. Указываем 3 взрослых и 1 ребёнка, выбираем семейный тип номера.  
Нажимаем кнопку отправки формы.  
Ожидаемое итоговое состояние:

Количество взрослых

3

Количество детей

1

Тип номера

☐ Одноместный ☐ Двухместный ☒ Семейный