

<https://t.me/protestinginfo>

Больше закрепления знаний и разбор заданий на курсе: сайт [Protestinginfo](https://t.me/protestinginfo)

Оповещения по старту курса по тестам, по вебинарам и по практике: [https://t.me/info\\_course\\_protestinginfo](https://t.me/info_course_protestinginfo)

### Несколько вопросов, которые были у моих менти, и которые я сама придумала:

- Просчитать сколько кейсов понадобится чтобы протестировать форму, которая складывает значение двух полей и выдает сумму. В зависимости от значения суммы, цвет поля меняется (меньше 1000 - зеленый, больше или равно красный)

**Ответ;** использовать граничные значения, 999, 1000, 1001, 0, пустое значение

Еще ответ от подписчицы:

«По граничным значениям я бы сделала 3 тестовых кейса, на <1000, =1000, >1000, плюс от себя добавлю кейс на проверку поля - там частенько сюрпризы. Если допустимо получить отрицательное значение суммой двух полей - я бы ещё на -1000 кейс добавила - посмотреть не взяли ли по модулю значение)»

- По технике перехода состояний есть схема, напишите кейсы к каждому состоянию (позитивные / негативные)

Например,



- Использованные техники тест-дизайна на примере вашего рабочего проекта.

**Ответ:** Посмотрите [видео](#)

- Оценка времени на тестирование, какие способы используете? **Ответ:**

<https://t.me/protestinginfo/4117>

- Протестировать требование и назвать основные применяемые характеристики требований.

- Дают интернет форму записи в салон красоты из двух страниц, где первая это строка ввода имени, выпадающий список с услугами, а вторая календарь и время. Нужно протестировать форму, какие инструменты при проверках будут использоваться?

- Протестировать форму авторизации с полями username, password, запомнить меня, кнопка “Войти”. Дополнить, чего не хватает

Ответ: Восстановить аккаунт и создать аккаунт., глазок Скрыть и Раскрыть пароль.

- Придумать проверки для тестирования обновления значений в поле “Телефон” у пользователей. Бизнес задача: планируется обновить значения, добавив автоматически +7 в начале в номерах, которых не начинаются на +7.

Поле для ввода телефона:

- Расскажите правильный порядок следующих видов тестирования после раскатки сборки на стенд с новыми фичами и минорными дефектами:
  - Смоук-тестирование
  - Регрессионное тестирование
  - Ре-тест
  - Санитарное тестирование
  - Тестирование новой функциональности

Ответ : <https://t.me/protestinginfo/4075>

- Какой сценарий тестирования приносит больше результатов: Позитивный или негативный?  
 Ответ: <https://t.me/protestinginfo/4110>

- А больше Б в 8 раз Б меньше В в 4 раза, что больше А или В и во сколько раз?  
 Ответ: Возьмем, что Б это неизвестная  $x$ . Так как А больше чем Б в 8 раз, то это означает  $A=8*x$ . Б меньше В в 4 раза означает, что В в 4 раза больше чем Б, которое мы припустили равно  $x$ . В будет равняться  $4*x$ . Видим что  $A=8*x$  а  $B=4*x$  можно сделать вывод что А больше чем В в 2 раза.  
 Ответ: А больше чем В в 2 раза.

- Вы хотите купить абонемент в тренажерный зал на 1 месяц. Ниже указаны условия:
  - 1) В августе цена на 10% ниже
  - 2) В январе цена на 10% выше
  - 3) Если вы студент, то получаете 20% скидку
  - 4) Если Вам больше 60 лет, то вы получаете 30% скидку (данная скидка не суммируется со студенческой)

Какие техники тест-дизайна будете использовать? Дают время на размышления и построить либо схему, либо таблицу.

- Зайдите по адресу <https://test-form.<>>  
 Перед вами форма регистрации Личного кабинета клиента. Используя ваши представления о подобных формах, опишите, какие проблемы есть у данной. Подсказка: подойдите к вопросу комплексно, как будто вы заказчик и архитектор, оцените форму с различных сторон.  
 Какие запросы, которые обращаются к [test-form<>](https://test-form.<>) (с любыми путями), могут привести к разным результатам, например, успешная регистрация и приведите свои примеры со статус кодами

Только начало решения:

<https://docs.google.com/document/d/1iYEWKJb7phKJGKKDjtXU3MuLiIN9TpdKQzEEeFOwbPI/edit>

- Задание: На визуальной форме расположено поле «Число», чек-бокс «Доп. условие» и кнопка «Проверить». При нажатии на кнопку проверяется значение, введенное в поле «Число», на соответствие условиям:
  - значение должно быть натуральным числом;
  - значение должно попадать в диапазон от 20 до 50 включительно;
  - если установлен чек-бокс «Доп. условие», то значение, введенное в поле «Число», должно быть вещественным.

Если введенное значение не соответствует условиям, выводится сообщение об ошибке.

Работу кнопки необходимо протестировать минимальным количеством проверок.

- Есть задание по тестированию формы. Описание задания выглядит следующим образом:  
 Описать все возможные тест-кейсы для формы “*Пополнения счета номера телефона оператора BlaBlaMobile*”. Далее следует следующая форма:

Также имеется спецификация данной формы:

- Поле “Номер телефона” - (обязательное) текстовое поле.
  - Поле “Промокод” - (обязательное) текстовое поле.
  - Кнопка “Продолжить” - кликабельна только при условии заполнения полей “Номер телефона” и “Промокод”
  - Промокод - строка из 10 символов.
- Есть две таблицы, A1 и A2. В обеих таблицах по пять строк.  
Запрос: `Select * from A1, A2.`  
Сколько строк получается в итоговой таблице?  
**Ответ:** <https://t.me/protestinginfo/915> и <https://t.me/protestinginfo/916>

- 
- Практика: написать запрос с (были подобные задания как)
    - `SELECT` с несколькими условиями `WHERE ___ AND ___ BETWEEN ___ AND ___`
    - `SELECT` с `WHERE ___ LIKE`
    - `SELECT` с `WHERE ___ SELECT AVG() ___ WHERE ___ AND ___`
    - `SELECT` с `JOIN ___ WHERE ___ GROUP BY ___ HAVING ___`

## Ситуационные вопросы

- На сайте есть кнопка “Скачать файл”, после нажатия на нее - не происходит никаких изменений. Ваши действия? (в Devtools -> Network -> 200 ok - сказать, когда кандидат скажет про devtools)  
**Ответ:** <https://t.me/protestinginfo/4164>
- При открытии сайта отображен белый экран - ваши действия?  
**Ответ:** <https://t.me/protestinginfo/4076>
- К тебе на тест попадает 2 проекта. В одном проекте необходимо проверить корректность внесенных правок, на другом - протестировать новый функционал. Какой проект ты возьмешь в работу раньше?  
**Ответ:** <https://t.me/protestinginfo/4105>
- Тестировщик в Postman через post создаёт пользователя (email и пароль), а ему приходит 200 статус код и пустой json.  
**Ответ:** <https://t.me/protestinginfo/4085>
- Вы тестируете связку мобильного приложения, бека и веб фронта . Руководитель ставит с веб фронта задачу работнику, который должен получить ее в мобильном приложении. Но этого не происходит. Опишите подходы и ваши действия для локализации проблемы и

составления тест кейса в данной ситуации. Какими инструментами будете пользоваться, какие возможные варианты проблемы видите?

- Как получить требования, если нет прямого упоминания по каким-то моментам?
- Как проводить тестирование без документации?
- Будет ли считаться багом дефект, который воспроизводится 1 раз из 10000? И что нужно делать разработчику, если найдёт такой дефект?
- Заказчик спонтанно сказал протестировать задачу, но вы не планировали, ваши действия.
- Отвлекают задачами в отпуске, ваши действия.
- Всегда ли нужны на проекте тесты? Если нет, то когда можно обойтись без них? Что является главным атрибутом теста?
- Ваша задача протестировать поле "имя" для входа в чат. Исходя из требований оно поддерживает только латиницу от "1" до "255" символов.
- Является ли негативное тестирование столь же важным, сколь позитивное? Можно ли обойтись без негативного тестирования?