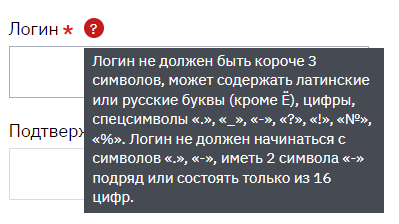
**Практикум. 3 занятие.**

1. Придумайте по одному примеру функционала для каждой техники тест-дизайна.   
     
   **Пример**: тестирование ввода значений с банковской карты можно протестировать, использовав Граничные Значения. И написать проверку с конкретными значениями.

**Подсказка:** можно использовать сразу несколько техник.

1. Проверку возраста пользователя можно провести при помощи эквивалентных групп и граничных значений.
2. Проверку поля мобильный телефон или адреса электронной почты можно способом эквивалентных значений.
3. Проверка валидности данных в форме регистрации на сайте может быть проведена методом Таблицы принятия решений.
4. Тестирование работы фильтров интернет-магазина можно провести методом парного тестирования.
5. Проверка входа пользователя в систему после неуспешной попытки входа и восстановления пароля может быть проведена способом перехода состояний.
6. Тестирование прав пользователя/суперпользователя системы можно протестировать при помощи проверки сценариев использования.
7. Воспользуйтесь эквивалентным разбиением при тестировании формы, которая принимает 4 типа файлов до 30 МБ: .pdf, .txt, docx, .xlsx.

При тестировании данным методом необходимо провести проверку загрузки каждого типа файлов размером до 30 МБ и одно проверку загрузки файла более 30 МБ, всего 5 проверок.

1. Воспользуйтесь сайтом <https://www.rzd.ru/>, при регистрации нового юзера необходимо придумать логин. На основе техники граничных значений составьте таблицу проверок.  
     
   

|  | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Число символов | 2 | + |  |  |  |  |  |
| 3 |  | + |  |  |  |  |
| Число символов “-” подряд | 1 |  |  | + |  |  |  |
| 2 |  |  |  | + |  |  |
| Число цифр в логине состоящем только из цифр | 15 |  |  |  |  | + |  |
| 16 |  |  |  |  |  | + |

Методом проверки граничных значений удастся покрыть не все случаи возможных логинов. Дополнительно можно использовать метод эквивалентного разбиения на валидные и невалидные логины.

1. Выполните анализ входных параметров для функции, которая по дате определяет день недели. Сделать проверки на вывод каждого дня недели в рамках одного месяца.
2. Проверка, что элементам группы 1-7 присвоены 7 значений от пн до вс.
3. Аналогичная проверка для элементов группы 8-14.
4. Та же проверка для группы 22-28.
5. Проверка того, что элементам группы 28-31 присвоено число значений равное числу элементов группы и эти значения последовательны от меньшего (пн) к большему (вс).
6. Воспользуйтесь одной из техник для тестирования флоу покупки билета на сайте <https://www.rzd.ru/> авторизованным пользователем до фактической оплаты билеты.

Для тестирования сайта РЖД удобнее всего воспользоваться техникой тестирования пользовательских сценариев.

1. Тестируем Сайт недвижимости <https://r.onliner.by/pk/>, где есть:

* возможность: покупка, аренда;
* тип жилья: квартира, комната;
* город: Минск или любой другой;
* оплата в: рубли и доллары.

Выберете метод тестирования системы и составьте список проверок

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/19FA__W_Bj_dzxr-v-wnTFnLNNdEXsNsN09eBvynj39c/edit?usp=sharing>

**Загрузите доки в github, ссылки на github скидывайте прямо в чат (только проследите, что вы даете доступ к просмотру вашего документа).**

**Дедлайн: 20:00 pm 18 апреля ПН. Пример тест-кейса прикреплю.**