

11.06.2022 Тест - дизайн

1. Выделить все классы эквивалентности (валидные и невалидные) для требований ниже. Должны быть учтены все классы эквивалентности - линейные и нелинейные.

Выбрать значения для тестирования из каждого класса эквивалентности с учетом граничных значений (при их наличии).

Кредит может быть предоставлен клиентам, которые соответствуют следующим требованиям:

- Гражданство РФ;
- Наличие постоянной регистрации на территории РФ;
- Возраст от 21 года до 65 лет;
- Стаж на последнем месте работы более 3 месяцев;
- Минимальный доход от 25 000 руб.
- Не является ИП, адвокатом.

	<i>Класс эквивалентности</i>	<i>Проверка</i>
<i>Позитивные</i>	<i>Линейные</i>	
	Возраст 21-65 лет	21, 64,65
	Стаж >3 месяцев	3м1д, 4м
	Доход от 25000	25000, 25001
	<i>Нелинейные</i>	
	Гражданство	РФ
	Лицо с 2 гражданствами	1 гражданство РФ
	Наличие постоянной регистрации на территории РФ	Есть
	Не является ИП	Трудоустроенный человек
	Не является адвокатом	Самозанятый, нотариус
<i>Негативные</i>	<i>Линейные</i>	
	Возраст <21 и >65	0, 20, 66
	Стаж < 3 месяцев	0; 3,0 м, 2м30д
	Доход менее 25000	0, 24999
	<i>Нелинейные</i>	
	Гражданство любого государства кроме РФ	Гражданство Беларуси
	Лицо без гражданства	Отсутствует гражданство РФ

	Наличие временной регистрации в РФ	Нет постоянной регистрации в РФ
	Постоянная регистрация в другой стране	Нет постоянной регистрации в РФ
	Отсутствие постоянной регистрации на территории РФ	Нет постоянной регистрации в РФ
	Является ИП	ИП
	Является адвокатом	Адвокат

#2. Составить чек-лист проверок для следующих требований:

Для полей Text:

Минимально допустимое количество символов - 3

Максимально допустимое количество символов - 20

Допускается ввод: заглавные и строчные буквы латинского алфавита (a-z, A-Z)

Допускается ввод: цифр 0-9

Не допускается ввод специальных символов

Для полей Password:

Минимально допустимое количество символов - 6




Максимально допустимое количество символов - 20

Допускается ввод: заглавные и строчные буквы латинского алфавита (a-z, A-Z)

Допускается ввод: цифр 0-9

Допустимые символы: нижнего подчеркивания (_) и точка (.)

+/-	Условия	Значение	Проверка
	Поле text:		
п о з и т	Ввод от 3 - 20 символов строчных и заглавных букв латинского алфавита с цифрами	3 - 20 символов,	lqw 222ASDasd 123456789QqwertyA SDF

И В Н Ы Е			
Н е г а т и в н ы е	Ввод 0 символов	Пустое поле	Пустое поле
	Ввод менее 2 символов латинского алфавита	2 символа	ss
	Ввод более 20 символов латинского алфавита	21 символ	wwwwwwwwwwww wwwwwwwww
	Ввод букв русского алфавита	Любые буквы русского алфавита	ввод
	Ввод специальных символов	Любой спецсимвол	«№;%
	Вставка скопированных спец.символов	Сохраненные в буфер обмена спец.символы	  
	Ввод начиная с пробела	пробел	пропускается, (т.к. не входит в валидные значения символов)

+/-	Условия	Значение	Проверка
	Поле password:		
п о з и т и в н ы е	Длина поля от 6 – 20 символов с строчными и заглавными буквами латинского алфавита и цифрами, с нижним подчеркиванием и точкой	6 символов 7 символов 20 символов	_.Wlry 12eRTyu Qwerty12345qwertyq we
	Вставка скопированных валидных спец.символов	_.	_.12qwe
н е г а т и в н ы е	Длина поля 0 символов	пусто	пусто
	Длина 5 и менее символов латинского алфавита	5 символов	qwert
	Длина более 20 символов латинского алфавита	21	qwertyuiopasdfghjklz x
	Буквы русского алфавита	Любые буквы русского алфавита	раздва
	Спецсимволы, кроме «_» и «.»	Любые спецсимволы, кроме заявленных	«№»№;%
	Вставка скопированных спец.символов	Сохраненные в буфер обмена спец.символы	