МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

Высшего образования

«Московский политехнический университет»

Лабораторная работа

по дисциплине: «Программная инженерия»

на тему: UNIT тестирование

Выполнил:

Студент группы 181-321

Кузяева Евгения Владимировна

Проверил:

преподаватель Будылина Евгения Александровна

Москва 2020

1. Тестирование на правильность подсчета стоимости заказа и передачи данных для подсчета стоимости.
2. export class OrderPriceTest{
3. constructor(){}
4. orderPriceTest(tarrif: string, distance: string, price: number){
5. if (tarrif !== null && distance !== null && price !== null){
6. if (Number(tarrif) \* Number(distance) == price){
7. console.log('подсчеты верны');
8. return true;
9. }
10. }else{
11. console.log("что-то пошло не так");
12. return false;
13. }
14. }
15. }
16. Тестирование на запись не пустых полей при регистрации.
17. export class SignupFormTest{
18. constructor(){}
19. signupFormTest(formValue: {}){
20. if (formValue !== null){
21. console.log('данные записываются');
22. }else{
23. console.log('данные не записываются');
24. }
25. }
26. }
27. Тестирование на непустую передачу данных форм.
28. import { isNullOrUndefined } from 'util';
29. export class MakeOrderTest{
30. constructor(
31. ) { }
33. makeOrderTest(formValue: {}){
34. if (formValue !== '' && !isNullOrUndefined(formValue)){
35. console.log('все хорошо');
36. return true;
37. }else{
38. console.log('что-то пошло не так');
39. return false;
40. }
41. }
43. }