

0.1 МОДУЛЬНЕ ТЕСТУВАННЯ

Таблиця 0.1 — Тестові дані для таблиці courses

Атрибут	Значення	
idCourse	1	2
Name	a	b
Description	a	b
isIndividual	0	0
idTeacher	1	1
idTeacher2	2	2
Price	15	0
state	0	0
affectedBy	user1	user2

Таблиця 0.2 — Тестові дані для таблиці Course_Listeners

Атрибут	Значення			
idCL	1	2	3	4
idCourse	1	1	1	2
idListener	1	2	3	1
mark	0	0	0	0
affectedBy	user1	user1	user1	user1

Таблиця 0.3 — Тестові дані для таблиці teachers

Атрибут	Значення	
idTeacher	1	2
Name	a	b
Surname	a	b
Patronymic	a	b
Phone	289	2893
Email	b@a.b	c@d.c
degree	1	2
affectedBy	user1	user2

Таблиця 0.4 — Тестові дані для таблиці prices

Атрибут	Значення		
degree	1	2	3
deglab	Б. с.	Доц. к. т. н.	Проф.
salary	15.62	23.24	35.38

Таблиця 0.5 — Тестові дані для таблиці lessons

Атрибут	Значення					
idLesson	1	2	3	4	5	6
idCourse	1	1	1	2	2	2
date	1.4.15	2.4.15	3.4.15	4.4.15	5.4.15	6.4.15
time	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00
type	1	1	2	1	2	2

Таблиця 0.6 — Тестові дані для таблиці users

Атрибут	Значення		
login	adm1	user1	user2
password	<i>hash('asdf')</i>	<i>hash('qwer')</i>	<i>hash('zxcv')</i>
salt	<i>< hash1 ></i>	<i>< hash2 ></i>	<i>< hash3 ></i>
type	0	1	2
sessionid	<i>< key1 ></i>	NULL	q

Таблиця 0.7 — Тестові дані для таблиці coefficients

Атрибут	Значення		
name	bonus	others	personal
label	Нарахування на заробітну плату	Інші послуги та утримки	Зарплата персоналу
value	1.12	1.23	1.05

Тестування алгоритму розрахунку вартості курсу проведено методом "білої скрині" (таблиця 0.7), алгоритму аутентифікації та авторизації — методом "чорної скрині" (таблиця 0.8).

Таблиця 0.8 — Тестові випадки для алгоритму розрахунку вартості курсу

Test Case №	Вхідні дані		Очікуваний результат	Результат тестування (успішний (passed) / неуспішний (failed))
	id	full		
1	1	true	60	
2	2	true	15	
3	1	false	20	
4	2	false	15	

Таблиця 0.9 — Тестові випадки для алгоритму аутентифікації та авторизації

Test Case №	Вхідні дані		Очікуваний результат	Результат тестування (успішний (passed) / неуспішний (failed))
	login	pass		
1	'adm1'	'asdf'	Вхід	
2	'adm1'	'qwer'	Відмова	
3	'adm1'	NULL	Відмова	
4	'user3'	'qwer'	Відмова	
5	'user3'	'sdfj'	Відмова	
6	'user2'	'zxcv'	Відмова	