

Компетенция
КОД

**Все Варианты**

A
B
C
D
E
F
G
H
I
Total

Sub Criteria ID	Sub Criteria Name or Description	Aspect Type O = Obj J = Judg
A1	Диаграмма прецедентов	
		O
		O
		O
A2	Дизайн базы данных (ERD) - проверка по итогам двух сессий	
		O
		O
		O
		O
		O
		O
		J

A3	Словарь данных	
		O
		O
		O
		O
		J
A7	Оценка структуры проекта - проверка по итогам всех сессий	
		O
		O
Sub Criteria ID	Sub Criteria Name or Description	Aspect Type O = Obj J = Judg
B1	Разработка ПО - Авторизация	
		O
		O
		O
		O
		O
B2	Разработка ПО - Функционал системы	
		O
		O
		O
B3	Разработка ПО - Окно продавец	
		O
		O
		O
		O
		O
		O
B4	Разработка ПО - Окно старший смены	
		O
		O
		O
		O
		O
		O
B5	Разработка ПО - Администратор	
		O
		O
		O
		O
		O

		O
		O
B6	Разработка ПО - История входа	
		O
		O
		O
		O
		O
		O
B7	Разработка ПО - Оформление заказа	
		O
		O
		O
		O
		O
		O
		O
B8	Импорт данных	
		O
		O
		O
		O
		O
Sub Criteria ID	Sub Criteria  Name or Description	Aspect Type O = Obj J = Judg
C1	Согласованный внешний вид приложения в соответствии с требованиями к макету - проверка по итогам всех сессий	
		O
		O
		O
		O
		O

		O
		O
C2	Исходный код - проверка по итогам всех сессий	
		O
		O
		O
		J
C5	Комментарии по коду - проверка по итогам всех сессий	
		O
		J

Программные решения для бизнеса	
КОД 1.2-2023-2025	
И	
Criteria	Mark
Системный анализ и проектирование	17,50
Разработка программного обеспечения	50,00
Стандарты разработки программного обеспечения	6,50
Документирование программных решений	0,00
	0,00
	0,00
	0,00
	0,00
	0,00
	0,00
	74,00

Aspect - Description	Judg Score
Актеры определены верно	
Варианты использования определены верно	
Виды взаимодействия определены верно	
Основные сущности определены	
Отношения определены правильно (с учётом отсутствующих объектов)	
Все атрибуты (поля) рассмотрены и определены	
Созданы ограничения на связи между сущностями, отражающие характер предметной области	
Идентификатор в таблице присутствует	
Разработанная база данных находится в ЗНФ (при наличии минимального необходимого набора сущностей и связей)	
Таблицы и поля названы в соответствии с индустриальными стандартами	
	0
	1
	2
	3

Словарь данных сохранен согласно требованиям	
Словарь данных соответствует предоставленной ERD	
Все типы данных, размеры полей являются подходящими	
Обязательность полей является подходящей	
Комментарии содержит полезную информацию для администраторов БД	
Название приложения соответствует названию компании	
Логика приложения не перемешана	
Aspect - Description	Judg Score
Окно авторизации реализовано	
Пароль скрыт маской	
Есть возможность просмотра пароля	
Авторизация работает на основе БД	
После второй попытки неуспешной авторизации система выдает сообщение о неуспешной авторизации и блокирует время на 10 сек	
Сеанс пользователя не должен превышать 10 минут	
Появление сообщения – за 5 минут до окончания времени сеанса,	
блокировка входа – 3 минуты	
Видно фото пользователя	
Видна Фамилия и Имя пользователя	
Роль пользователя	
Виден таймер (часы:минуты)	
Есть доступ только к формированию заказа	
Переход на авторизацию	
Видно фото пользователя	
Видна Фамилия и Имя пользователя	
Роль пользователя	
Виден таймер (часы:минуты)	
Есть доступ только к формированию заказа и принять товар	
Переход на авторизацию	
Видно фото пользователя	
Видна Фамилия и Имя пользователя	
Роль пользователя	
Виден таймер (часы:минуты)	
Есть доступ к формированию заказа и принять товар	

Есть доступ к функции сформировать отчеты, история входа, работать с данными о расходных материалах, используемых на точке проката.	
Переход на авторизацию	
Реализован просмотр всей истории входа	
Есть фильтрация по логину пользователя	
Есть сортировка по дате попытки входа	
Запись истории содержит данные: время, логин пользователя, успешная или ошибочная попытка входа	
Переход на авторизацию	
Реализованно поле для ручного ввода номера заказа, при этом номер заказа должен появиться в виде подсказки в поле ввода – последний номер заказа в БД+1.	
Реализована возможность выбора клиента и услуги	
Реализована возможность добавления нового клиента	
Реализуйте поиск клиента и услуг при создании заказа по всем доступным данным	
Реализованна возможность просмотра всех клиентов	
Реализована возможность добавления нескольких услуг к заказу, поле для добавления новой услуги появляется по нажатию кнопки	
Стоимость заказа считается автоматически	
Данные о услугах импортированы	
Данные о заказах импортированы	
Данные о клиентах импортированы	
Данные о сотрудниках импортированы	
Aspect - Description	Judg Score
Присутствует возможность изменения размеров окна, где это необходимо	
Присутствует ограничение на минимальный размер окна	
Верстка масштабируемая: при увеличении размера окна увеличивается размер контентной части	
Использованы соответствующие элементы управления (например, выпадающие списки, поля для выбора дат с календарем и тп)	
У всех компонентов на всех экранах настольного приложения одинаковое выравнивание, размерность, отступы	

Разработан последовательный пользовательский интерфейс: есть возможность перемещаться между существующими окнами (переходы между окнами, кнопка назад)	
На каждом окне приложения присутствует заголовок	
Исходный код приложения соответствует гайдлайну	
Четкость, смысл именования очевидны	
Использовано не более одной команды в строке	
Код понятен без комментариев	
	0
	1
	2
	3
Отсутствуют закомментированные блоки кода	
Исходный код приложения прокомментирован с очевидным смыслом	
	0
	1
	2
	3



Extra Aspect Description (Obj or Subj) OR Judgement Score Description (Judg only)	Requirement or Nominal Size (Obj Only)	WSSS Section	Max Mark
Минус 40% за каждую ошибку		4	1,00
Минус 40% за каждую ошибку		4	1,00
Минус 40% за каждую ошибку		4	0,50
Минус 0,5 балла за ошибку или не определенный элемент		4	2,00
Минус 0,3 балла за ошибку или не определенный элемент		4	2,00
Минус 0,4 балла за ошибку или не определенный элемент		4	2,00
Минус 0,25 балла за ошибку или не определенный элемент		4	0,50
Минус 0,1 балла за ошибку или не определенный элемент		4	0,50
Минус 0,3 балла за НФ		4	1,00
		3	3,00
Названия таблиц и полей содержат орфографические ошибки и/или записаны в разном стиле			
Названия таблиц и полей позволяют однозначно идентифицировать их содержимое			
Названия таблиц и полей отождествляются с сущностями и атрибутами предметной области однозначно			
Названия таблиц и полей в едином стиле, падеже, числе и дают полное и очевидное понимание хранимых данных			

		2	0,50
Минус 20% за каждую ошибку		2	1,00
Минус 10% за каждую ошибку		2	1,00
Минус 20% за каждую ошибку		2	0,50
		1	0,50
		1	0,20
		1	0,30
Extra Aspect Description (Obj or Subj) OR Judgement Score Description (Judg only)	Requirement or Nominal Size (Obj Only)	WSSS Section	Max Mark
		5	0,50
		5	0,50
		5	0,50
		5	1,00
Минус 40% за каждую ошибку		5	1,00
		5	2,00
		5	2,00
		5	2,00
		5	1,00
Минус 40% за каждую ошибку		5	1,00
		5	1,00
		5	1,00
		5	1,00
		5	1,00
		5	1,00
Минус 40% за каждую ошибку		5	1,00
		5	1,00
		5	1,00
Минус 50% за каждую ошибку		5	2,00
		5	1,00
		5	1,00
Минус 40% за каждую ошибку		5	1,00
		5	1,00
		5	1,00
Минус 50% за каждую ошибку		5	2,00

Минус 50% за каждую ошибку		5	3,00
		5	1,00
		5	1,00
		5	1,00
		5	1,00
Минус 40% за каждую ошибку		5	1,50
		5	1,00
Минус 50% за каждую ошибку			2,00
Минус 50% за каждую ошибку			2,00
			1,00
0,10 балл за каждый реализованный поиск			1,00
			1,00
Минус 50% за каждую ошибку			2,00
			1,00
Минус 20 % за каждую ошибку		3	0,50
Минус 20 % за каждую ошибку		3	0,50
Минус 20 % за каждую ошибку		3	0,50
Минус 20 % за каждую ошибку		3	0,50
Extra Aspect Description (Obj or Subj) OR Judgement Score Description (Judg only)	Requirement or Nominal Size (Obj Only)	WSSS Section	Max Mark
		5	0,50
		5	0,50
		5	0,50
		5	0,50
		5	0,50

		5	0,50
		5	0,50
Минус 25%, если идентификаторы не соответствуют стилю CamelCase (для C# и Java) и snake case (для Python)		5	0,50
Минус 25% за каждую ошибку		5	0,50
Минус 25% за каждую ошибку		5	0,50
		5	0,50
Код нечитаемый			
Код позволяет минимально понять реализованный функционал			
Код хорошо организован, позволяет с легкостью понять реализованный функционал			
Идеальный код			
		3	0,50
		3	0,50
Комментарии отсутствуют			
Комментарии дают минимальное понимание кода			
Комментарии доступно поясняют код			
Комментарии дают полное и очевидное понимание кода			

Total O	
A	14,00
B	44,00
C	0,00
D	0,00
E	0,00
F	0,00
G	0,00
H	0,00
I	0,00
Total	58,00

Criterion A	Total Mark	17,50
----------------	---------------	-------

Criterion B	Total Mark	50,00
-------------	---------------	-------

Criterion C	Total Mark	0,00
-------------	---------------	------





Total J	Total	
	3,50	17,50
	0,00	44,00
	0,00	0,00
	0,00	0,00
	0,00	0,00
	0,00	0,00
	0,00	0,00
	0,00	0,00
	0,00	0,00
	0,00	0,00
	3,50	61,50

WSSS Section	Total
WSSS 1	1,00
WSSS 2	3,00
WSSS 3	6,00
WSSS 4	10,50
WSSS 5	43,50
WSSS 6	0,00
WSSS 7	0,00
WSSS 8	0,00
WSSS 9	0,00
WSSS 10	0,00
Total	64,00