

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 11.06.2026 09:49:14
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b5414998099d3d6b1dcf836

Гестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Разработка web-приложений на основе MVC-фреймворка

Код, направление подготовки	09.03.04 Программная инженерия
Направленность (профиль)	Программное обеспечение компьютерных систем
Форма обучения	очная
Кафедра-разработчик	Автоматики и компьютерных систем
Выпускающая кафедра	Автоматики и компьютерных систем

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине

№	Проверяемая компетенция	Задание	Тип сложности вопроса
1	ПК-5.3 ПК-5.5 ПК-7.1	Какие инструменты можно использовать для бандлинга и минификации? 1. JQuery 2. Grunt 3. Gulp 4. Bootstrap 5. BuildBundlerMinifier	низкий
2	ПК-5.3 ПК-5.5 ПК-7.1	Если серверу метод известен, но он неприменим к конкретному ресурсу, то возвращается сообщение с кодом ...? 1. 501 2. 405 3. 504 4. 404	средний
3	ПК-5.3 ПК-5.5 ПК-7.1	Соотнесите коды состояния с их обозначением? 1. 200 2. 201 3. 400 4. 404 а) общий ответ об успешном выполнении б) ответ об успешном выполнении метода POST в) неверный запрос, который сервер не может обработать г) ресурс не найден Ответ: _____	высокий
4	ПК-5.3 ПК-5.5 ПК-7.1	MVC обозначает: 1. Модель, представление, контроллер 2. Модель, представление, компонент 3. Модуль, представление, контроллер 4. Модель, приложение, контроллер	низкий
5	ПК-5.3 ПК-5.5 ПК-7.1	Что такое минификация? 1. Удаление лишних символов скриптов и стилей 2. Объединение скриптов или стилей в один файл 3. Удаление лишних частей скриптов и стилей 4. Удаление лишних файлов и компонентов	низкий
6	ПК-5.3 ПК-5.5 ПК-7.1	Расшифруйте CRUD: 1. Create, Read, Update, Delete 2. Create, Responce, Update, Design 3. Create, Request, Update, Develop 4. Controll, Read, Update, Delete	низкий
7	ПК-5.3 ПК-5.5 ПК-7.1	Соотнесите понятия: 1. Model 2. View 3. Controller а) отвечает за логику данных, лежащую в основе приложения б) это видимая часть приложения, то, с чем взаимодействует пользователь в) работает как мозг приложения и обеспечивает связь между моделью и видом Ответ: _____	высокий
8	ПК-5.3 ПК-5.5 ПК-7.1	По умолчанию контроллеры: 1. Должны находиться в папке Controllers 2. Должны находиться в папке Code 3. Должны находиться в папке Src 4. Могут находиться в произвольной папке	средний
9	ПК-5.3 ПК-5.5 ПК-7.1	Чем является "GET" в строке GET /wiki/HTTP HTTP/1.1? 1. уникальный идентификатор ресурса 2. тип запроса 3. код состояния 4. протокол	средний
10	ПК-5.3 ПК-5.5 ПК-7.1	Layout-страницы уменьшают дублирующий код в представлениях, помогая тем самым разработчикам следовать принципу: 1. «Не запутайте себя» 2. «Не повторяйте себя» 3. «Не доверяйте себе»	средний

		4. «Не проверяйте себя»	
11	ПК-5.3 ПК-5.5 ПК-7.1	Из чего состоит JWT? 1. header 2. payload 3. signature 4. method	высокий
12	ПК-5.3 ПК-5.5 ПК-7.1	Модель это: 1. Форма данных 2. Тип данных 3. html-содержимое 4. Отображение данных	средний
13	ПК-5.3 ПК-5.5 ПК-7.1	Продолжите выражение. Анонимная аутентификация это... 1. аутентификация на основе пользователя Windows 2. пользователь вводит логин и пароль в Web - форме, после чего авторизация происходит по списку пользователей, хранящемуся, например, в базе данных 3. механизм централизованной аутентификации 4. любой пользователь аутентифицируется как гость	высокий
14	ПК-5.3 ПК-5.5 ПК-7.1	Что такое npm? 1. библиотека Node JS 2. расширение Node JS 3. технология для работы с сервером 4. пакетный менеджер	низкий
15	ПК-5.3 ПК-5.5 ПК-7.1	Какая библиотека облегчает работу с сервером? 1. EJS 2. Такой библиотеки нет 3. NPServer 4. Express	средний
16	ПК-5.3 ПК-5.5 ПК-7.1	Продолжите предложение. Для отправки запроса на сервер на языке JavaScript мы можем использовать метод _____. Ответ: _____	высокий
17	ПК-5.3 ПК-5.5 ПК-7.1	Какие методы HTTP используют в REST API? 1. GET 2. DELETE 3. PUT 4. UPDATE	средний
18	ПК-5.3 ПК-5.5 ПК-7.1	Как выглядит запрос, для вывода ВСЕХ значений из таблицы Orders: 1. select ALL from Orders; 2. select % from Orders; 3. select * from Orders; 4. select *.Orders from Orders;	средний
19	ПК-5.3 ПК-5.5 ПК-7.1	Что такое агрегирующие функции: 1. функции, которые фильтруют значения 2. функции, которые сортируют значения 3. функции, которые работают с набором данных, превращая их в одно итоговое значение 4. функции, которые суммируют все значения	средний
20	ПК-5.3 ПК-5.5 ПК-7.1	Расшифруйте REST в RESTful API: 1. Representational State Transfer 2. Representative Element State Transfer 3. Representational Scope Transfer 4. Representative Element State Transformer	средний