Disynergy
Страница материала ↗
EXQT
Готовые ответы — на EXQT
Доступ к ответам приобретается отдельно.
Найти ответы ↗

УНИВЕРСИТЕТ СИНЕРГИЯ

Автономная некоммерческая организация
высшего образования
«Московский университет «Синергия»

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета
Информационных технологий
Университета «Синергия»

Захаров А.В.

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Индивидуальное задание

по производственной практике

по профессиональному модулю ПМ.03 Ревьюирование программных модулей

обучающегося группы _____
шифр и номер группы

_____
(Ф.И.О.)

№ п/п	Виды работ	Период выполнения работ[1]
1.	**Ознакомительная лекция, включая инструктаж по соблюдению правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности, санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов.** Пройти инструктивное совещание с руководителем практики от Образовательной/ Профильной организации, на котором ознакомиться с кругом обязанностей по определенным видам работ, связанным с будущей профессиональной деятельностью, а также уточнить правила в отношении субординации, внешнего вида, внутреннего трудового распорядка и режима конфиденциальности. Пройти инструктаж по соблюдению правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности, санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов (в случае медицинских противопоказаний к выполнению определенных видов деятельности – принести подтверждающую справку из медицинского учреждения).	
2.	**Изучение организационной структуры и технического оснащения исследуемого предприятия – объекта практики *(по исходным материалам выбранного кейса).*** Ознакомиться со структурой и техническим оснащением выбранного объекта практики, а также с типовыми должностными инструкциями и обязанностями инженерно-технического состава. Изучить организацию систем безопасности баз данных и серверов, в том числе:	

[1] Сроки организации практической подготовки определяются учебным планом в соответствии с календарным учебным графиком. Даты необходимо уточнить у персонального куратора учебной группы путем взаимодействия с ним в личном кабинете на платформе lms.synergy.ru посредством опции «Обратиться в деканат».

Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер
disynergy.ru

	– систему контроля и управления доступом; – организацию доступа персонала к содержанию конфиденциальной информации; – права пользователей корпоративной информационной системой. Ознакомиться с: – действующими стандартами; – техническими условиями; – должностными обязанностями; – положениями и инструкциями по эксплуатации средств вычислительной техники, периферийного и связного оборудования; – средствами программного обеспечения; – правилами оформления технической документации.	
3.	**Сбор информации об объекте практики и анализ содержания источников *(по исходным материалам выбранного кейса).*** **Осуществить ревьюирование программного кода в соответствии с технической документацией.** В рамках полученного задания по исходным данным исследуемой организации вам необходимо произвести тестирование на наличие ошибок в приложении, разработанном на платформе «1С: Предприятие 8» или в среде разработки Visual Studio C#. При тестировании необходимо использовать следующие виды тестирования: 1) Негативное тестирование; 2) Тестирование методом белого ящика; 3) Тестирование методом черного ящика; 4) Тестирование безопасности. В отчетной презентации по результатам выполненных работ необходимо представить ***отчет о тестировании.***	
4.	**Экспериментально-практическая работа. Приобретение необходимых умений и практического опыта работы по специальности в рамках освоения вида деятельности ВД 3. Ревьюирование программных продуктов.** **Получить практический опыт в:** ***– измерении характеристик программного проекта;*** ***– использовании основных методологий процессов разработки программного обеспечения;*** ***– оптимизации программного кода с использованием специализированных программных средств.*** *С этой целью для получения практического опыта работы на проектном этапе обучающемуся предлагается выполнить следующие практические задания:* **1) Выполнить процесс измерения характеристик компонентов программного продукта для определения соответствия заданным критериям.** В рамках выполнения данной задачи вам рекомендуется ознакомиться со статьей http://csaa.ru/standartnaja-ocenka-znachenij-pokazatelej/, после чего провести анализ характеристик вашей информационной системы, разработанной на платформе «1С: Предприятие 8» или в среде разработки Visual Studio C#.	

Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер
disynergy.ru

	В отчетной презентации по результатам выполненных работ необходимо представить ***отчет о качестве и характеристиках ИС.*** **2) Провести исследование созданного программного кода с использованием специализированных программных средств с целью выявления ошибок и отклонения от алгоритма.** В рамках выполнения данной задачи вам необходимо провести разработку алгоритма тестирования. В отчетной презентации по результатам выполненных работ необходимо представить: – ***отчет о тестировании;*** – ***интеллект-карту вашего приложения;*** – ***чек-лист и тест-кейсы по вашему приложению.*** **3) Провести сравнительный анализ программных продуктов и средств разработки, с целью выявления наилучшего решения согласно критериям, определенным техническим заданием.** В рамках выполнения данной задачи вам необходимо провести анализ среди существующего программного обеспечения, выполняющего функции и задачи, аналогичные исследуемому программному продукту. В отчетной презентации по результатам выполненных работ необходимо представить ***сравнительный анализ аналогов ИС.***	
5.	**Обработка и систематизация полученного фактического материала.** С целью подготовки к сдаче экзамена по модулю ПМ.03 Ревьюирование программных модулей осуществить комплексный анализ результатов выполненных видов работ, оформить презентационные материалы, разработать свои предложения и рекомендации на основе сравнения полученных в процессе обучения теоретических знаний с навыками, полученными в период прохождения практики.	
6.	**Оформление отчетных документов о прохождении производственной практики и экспертная оценка результатов ее прохождения.** *Оформить отчет по практике* в формате презентации PowerPoint, содержащий базовую и информационно-вспомогательную информацию, согласно Приложению 1. *Оформить справку*, заверенную подписью и печатью (при наличии) ответственного лица от Профильной организации, содержащую сведения о прохождении практики. Разместить полностью оформленный комплект отчетной документации по практике в электронной информационно-образовательной среде Университета «Синергия» на платформе lms.synergy.ru руководителю практики от Образовательной организации для экспертной оценки результатов ее прохождения.	

Обучающийся индивидуальное задание получил: _____ _____
(подпись) (расшифровка)

Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер disynergy.ru