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»

Факультет Информационных технологий
(наименование факультета/ института)

Направление подготовки /специальность: 02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем
(код и наименование направления подготовки /специальности)

Профиль/специализация: Разработка программного обеспечения (Full-stack разработка)
(наименование профиля/специализации)

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета
Информационных технологий
Университета «Синергия»

Захаров А.В.

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ
(вид практики)

Технологическая (проектно-технологическая) практика
(тип практики)

обучающегося группы_____ _____.
(Шифр и № группы) (Ф.И.О. обучающегося)

Место прохождения практики:

_____
(наименование Профильной организации/ профильного структурного подразделения Образовательной организации)

Срок прохождения практики: с «___» _____ 20__ г. по «__» _____20__ г.

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

Содержание индивидуального задания на практику:

№ п/п	Виды работ
1.	Инструктаж по соблюдению правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности, санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов.
2.	Выполнение определенных практических кейсов-задач, необходимых для оценки умений, навыков и (или) опыта деятельности по итогам производственной практики (технологической (проектно-технологической) практики) (вид практики, тип практики)
2.1.	Кейс-задача № 1. Воспользовавшись общедоступной информацией об организации, в которой Вы проходите практику (официальный сайт, данные статистической отчетности), документами, находящимися в открытом доступе, определите и запишите: • полное официальное название и сокращенное официальное название компании; • организационно-правовую форму компании; • основные виды производимой продукции или оказываемых услуг (выполняемых работ); • территориальное размещение компании; • основные факторы внешней среды (делового окружения) компании.
2.2.	Кейс-задача № 2. Основываясь на результатах решения предыдущей кейс-задачи, а также воспользовавшись дополнительной информацией об исследуемом предприятии (официальный сайт, данные статистической отчетности), документами, находящимися в открытом доступе, определите и запишите: • структуру, состав компании; • функциональные элементы (должности, обязанности, функции); • выявите достоинства и недостатки организационной структуры; • оцените уровень развития и внедрения цифровых технологий в деятельность компании.
2.3.	Кейс-задача № 3. Адаптируйте задание под организацию, на базе которой вы проходите практику. Описать класс с именем WORKER, содержащий поля: 1. фамилия и инициалы работника; ● название занимаемой должности; ● зарплату; ● год поступления на работу. 2. Написать программу, выполняющую следующие действия: ● ввод с клавиатуры данных класса типа WORKER; ● вывод на дисплей фамилий работников, чей стаж работы в организации превышает значение, введенное с клавиатуры; ● если таких работников нет, вывести соответствующее сообщение. Для класса предусмотреть конструктор по умолчанию, несколько конструкторов по с параметрами, деструктор, методы: изменения, отображения полей класса и методы согласно задания. Для хранения объектов класса использовать динамический массив или стандартный список List. Описание класса и методов класса должны находиться в отдельном модуле. Ответом на задачу будет ссылка на репозиторий GitHub, где хранится Ваша программа.

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

№ п/п	Виды работ
2.4.	Кейс-задача № 4. Сформировать и описать аналитический обзор проделанной работы в кейс-задаче № 3, по следующим критериям: • Атрибуты (свойства): Определите, какие данные будут храниться в объектах класса WORKER. Это могут быть, например, имя, фамилия, должность, опыт работы, навыки и т.д. • Методы (функции): Определите, какие действия могут быть выполнены с объектами класса WORKER. Это могут быть, например, методы для изменения данных работника, методы для расчета заработной платы, методы для управления задачами и т.д. • Абстракция: Определите, какие общие характеристики и поведения будут у всех объектов класса WORKER. Например, все работники могут иметь имя, фамилию и должность. • Инкапсуляция: Убедитесь, что атрибуты класса WORKER защищены от прямого доступа извне, и что доступ к ним осуществляется только через предопределенные методы. • Наследование: Если есть необходимость, определите, от какого класса будет наследоваться класс WORKER. Например, класс WORKER может наследоваться от класса PERSON. • Полиморфизм: Определите, есть ли необходимость в создании подклассов класса WORKER для специализации его поведения. Например, можно создать подклассы для менеджеров, специалистов и т.д. • Соответствие требованиям: Убедитесь, что класс WORKER соответствует всем требованиям, предъявляемым к нему в рамках проекта. • Тестирование: Разработайте тесты для проверки корректности работы класса WORKER. • Документация: Подготовьте документацию, описывающую структуру и поведение класса WORKER. • Итерация: После написания кода класса WORKER, вернитесь к нему через некоторое время и пересмотрите его структуру и поведение. Возможно, вы найдете способы улучшить его. Это лишь примерный список параметров, которые могут быть использованы для описания задания. Конкретные параметры могут варьироваться в зависимости от программы.
2.5.	Кейс-задача № 5 На основе проведенного анализа выше предложите способы решения выявленных проблем в ходе выполнения кейс-задачи № 3.
3.	Систематизация собранного нормативного и фактического материала.
4.	Оформление отчета о прохождении практики.
5.	Защита отчета по практике.

Обучающий(ая)ся индивидуальное задание получил(а):

_____ _____

(Ф.И.О.) (Подпись)

«___»_____ 20__г.[1]

[1] В соответствии с календарным учебным графиком указывается дата первого дня практики.

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