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: 09.03.03 Прикладная информатика
(код и наименование направления подготовки /специальности)

Профиль/специализация: Искусственный интеллект
(наименование профиля/специализации)

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета
Информационных технологий
Университета «Синергия»
Захаров
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 знаний, 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. Создание простого чат-бота. Задача состоит в том, чтобы создать простой чат-бот, который может отвечать на простые вопросы пользователей. Бот должен уметь распознавать ключевые слова и предлагать соответствующие ответы. ➔ Определение ключевых слов и ответов: первым шагом в создании чат-бота является определение ключевых слов и соответствующих ответов. Это могут быть простые вопросы и ответы, например: - "Привет" - "Привет! Как могу помочь?" - "Какая погода?" - "Сейчас посмотрю... Идет дождь." ➔ Написание кода для распознавания ключевых слов: необходимо написать код, который будет распознавать эти ключевые слова. В Python это можно сделать с помощью библиотеки NLTK (Natural Language Toolkit) или spaCy. ➔ Написание кода для предоставления ответов: после того, как код распознает ключевые слова, он должен предоставить соответствующие ответы. Это можно сделать с помощью простой функции, которая будет вызывать соответствующие ответы в зависимости от распознанного ключевого слова. ➔ Тестирование и отладка: после написания кода необходимо его протестировать и отладить. Это может включать в себя проверку работы с различными типами вопросов и ответов, а также исправление ошибок, если таковые имеются. ➔ Развертывание и использование: после того, как чат-бот будет полностью

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
	протестирован и отлажен, его можно развернуть и использовать. Это может включать в себя интеграцию с мессенджерами, такими как Telegram или WhatsApp, или создание веб-интерфейса для общения с ботом. Ответом на задачу будет ссылка на репозиторий GitHub, где хранится Ваша программа. Или иным удобным для Вас способом.
2.4.	Кейс-задача № 4 Сформировать аналитический обзор проделанной работы в кейс-задаче №3, по следующим критериям: ➔ Функциональность: Оценка функциональных возможностей созданного чат-бота, включая способность распознавать ключевые слова и предоставлять соответствующие ответы. ➔ Точность распознавания: Анализ точности распознавания ключевых слов чат-ботом. Можно провести тестирование с различными вариантами фраз и оценить процент правильного распознавания. ➔ Качество ответов: Оценка качества ответов, предоставляемых чат-ботом. Важно учесть, насколько они соответствуют ожиданиям пользователей и являются информативными. ➔ Интерактивность: Анализ уровня интерактивности чат-бота. Это может включать оценку способности бота поддерживать диалог, реагировать на дополнительные вопросы или уточняющие запросы. ➔ Скорость ответа: Оценка скорости реакции чат-бота на запросы пользователей. Быстрые ответы улучшают пользовательский опыт и повышают эффективность взаимодействия. ➔ Удобство использования: Анализ удобства использования интерфейса чат-бота. Это может включать оценку навигации, дизайна и общей структуры интерфейса. ➔ Возможности расширения: Оценка потенциала расширения функциональности чат-бота. Рассматривается возможность добавления новых функций, улучшения существующих или адаптации к различным сценариям использования. ➔ Эффективность разработки: Анализ эффективности процесса разработки чат-бота. Это может включать оценку использованных инструментов, методов и подходов, а также времени, затраченного на разработку. ➔ Техническая реализация: Оценка технической реализации чат-бота, включая выбор технологий, языков программирования, библиотек и фреймворков. Адаптация к NLP: Анализ того, насколько хорошо чат-бот адаптируется к основам обработки естественного языка (NLP), учитывая специфику русского языка и возможности его обработки.
2.5.	Кейс-задача № 5 На основе проведенного анализа в кейс-задаче №4 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