TECHNICAL
EDUCATION
ACADEMY

Школа компьютерных наук

ПРОГРАММА КУРСА

000244

Основы веб разработки

В этом модуле излагаются основные концепции и навыки, относящиеся к способности понимать ключевые концепции веб-публикации, а также создавать, загружать и поддерживать статический веб-сайт.



Учись у Лучших в Своем Деле!

О программе

Базовый уровень

Зачем этот курс

В этом модуле излагаются основные концепции и навыки, относящиеся к способности понимать ключевые концепции веб-публикации, а также создавать, загружать и поддерживать статический веб-сайт. Модуль веб-редактирования устанавливает ключевые концепции веб-публикации и навыки, необходимые для создания, загрузки и обслуживания веб-сайта. Он также охватывает такие важные вопросы, как безопасность и авторское право. Благодаря Интернету общаться со всемирной аудиторией стало еще проще. Веб-сайты имеют решающее значение для виртуального взаимодействия, от продажи продуктов или услуг до обмена идеями или знаниями. Наличие навыков создания веб-сайта и использования программного обеспечения для веб-разработки для его обслуживания и обновления очень ценно в конкурентной рабочей среде.

Для кого и в чём польза

Веб-сайты – это обычный инструмент предприятий, организаций и сообществ. Модуль веб-редактирования подходит для широкого круга слушателей, включая сотрудников компаний, волонтеров, студентов, выпускников и блогеров

Чему вы научитесь

- Понимать ключевые веб-концепции и термины
- Знать основные принципы HTML и использовать общие теги разметки HTML для изменения макета веб-страницы
- Использовать приложение для разработки и форматирования веб-страниц, форматирования текста и работы с гиперссылками и таблицами
- Распознавать и использовать распространенные форматы веб-изображений и создавать формы на веб-странице
- Понять и использовать каскадные таблицы стилей
- Подготовить веб-страницы для публикации на веб-сервере

Содержание программы

Модули 01–06

01 Веб-концепции

- Ключевые термины
- Публикация в Интернете
- Правовые вопросы

02 HTML

- Основы HTML
- Использование HTML

03 Веб-разработка

- Дизайн
- Использование приложения
- Повышение производительности
- Ввод текста и форматирование
- Форматирование абзаца
- Форматирование страницы
- Гиперссылки
- Таблицы

04 Использование объектов

- Графические объекты
- Формы

05 Стили

- Концепции CSS
- Использование CSS

06 Подготовка к загрузке

- Проверка
- Публикация

Содержание программы

Предварительные требования

- Базовые знания и навыки веб-редактирования

Инструктор программы

DA

Dina Afanasyeva

Программист и эксперт в области полнофункциональной веб-разработки для создания креативных и сложных веб-приложений. С опытом разработки и внедрения информационной системы управления процессами обучения и автоматизации рабочих мест, а также платформы для получения онлайн-услуг. Особый интерес проявляет к обучению веб-разработке с использованием таких языков, как JavaScript, в частности VueJS, PHP (Laravel, Yii2), NodeJS, HTML5, CSS3, а также новым технологиям, таким как программирование облачных и вычислительных систем, Blockchain. В настоящее время участвует в проектах, связанных с разработкой компьютерных и мобильных приложений для обучения.

Состоит в национальной сборной WorldSkills Kazakhstan по компетенции веб-разработка.
2019 - Победитель WorldSkills Kazakhstan
2020 - Победитель WorldSkills Eurasian
2021 - Победитель Unofficial European Web Development Competition
2021 - Бронзовый призер EuroSkills Graz 2021.

Участие в программе

Чтобы уточнить даты, формат проведения, стоимость и условия участия, обратитесь в Академию и укажите код курса 000244.

Обучение для команды

При обращении укажите задачи предприятия, должности участников, размер группы, предпочтительные сроки и место проведения. Эти сведения помогут обсудить подходящий вариант обучения.

Подготовка к участию

Перед записью ознакомьтесь с разделом «Предварительные требования» в этой программе.

Обсудить обучение

mail@tecedu.org
www.tecedu.academy

Учись у Лучших в Своем Деле!