

При помощи каких современных средств программирования и платформ возможно разрабатывать веб-приложения, веб-сайты и интернет-сообщества по технологии Web 2.0?

Одной из таких платформ является библиотека Django на языке Python, работе с которой мы научим вас на нашем новом курсе Web 2.0 программирование на языке Python.

Язык Python – один из часто используемых и востребованных в веб-разработке языков. Как научиться ему? И какую библиотеку можно использовать для разработки гибких и с дружественным интерфейсом веб-приложений (веб-сайтов, интернет-сообществ)? На эти вопросы ответит наш новый курс Web 2.0 программирование на языке Python. Вы получите знания, умения и навыки решения практических задач по разработке веб-сайтов, веб-приложений, интернет-сообществ, проектированию веб-интерфейса, используя средства библиотеки Django на языке программирования Python с применением языка HTML, стилей CSS и языка JavaScript.

Преимущество нашего курса в том, что обучение происходит на основе практически, когда участники разрабатывают и публикуют собственный веб-сайт.

Ссылка на программу и регистрацию здесь.

Программа курса:

- Тема 1. Основы приложений Web 2.0
- Тема 2. Основы HTML и CSS
- Тема 3. Практическое введение в язык программирования Python для Django
- Tema 4. Разработка современных веб-приложений на языке программирования Python с использованием Django
- Тема 5. Веб-формы в Django. Валидация. JavaScript
- Tema 6. Административный раздел Django. Аутентификация и авторизация в Django.
- Тема 7. Использование баз данных в Django. SQLite. Модели в Django
- Тема 8-9. Разработка онлайн-журнала Итоговая аттестация

Результаты обучения.

Вы научитесь: устанавливать необходимое программное обеспечение. разрабатывать веб-интерфейс. осуществлять подготовку данных для реализации работы над веб-приложением (веб-сайтом). разрабатывать динамические веб-сайты.