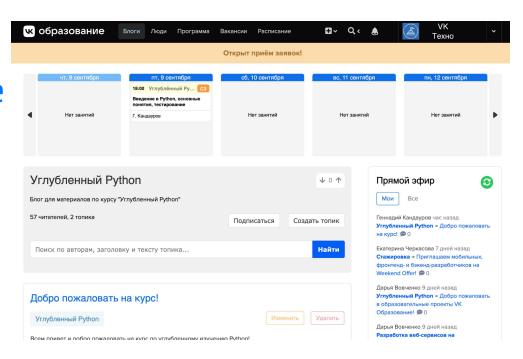
Углубленный Python Лекция 12 Аннотация типов

Кандауров Геннадий



Напоминание отметиться на портале

+ оставить отзыв



Квиз про прошлой лекции



Содержание занятия

- 1. Аннотация типов
- 2. Форматирование кода

Аннотация типов

https://peps.python.org/pep-0484/

Type hinting

- выявление ошибок на этапе написания кода
- читаемость, понятность и поддерживаемость кода
- удобство разработки (IDE подсказки)
- повышение качества кода

Type hinting

- o int, float, str, list, dict, tuple
- ∘ алиасы, NewType
- o Literal, Iterable, Sequence, Mapping, Callable, Any
- NamedTuple, TypedDict (dataclass)
- TypeVar
- TYPE CHECKING

Type hinting: *.pyi

Stub file

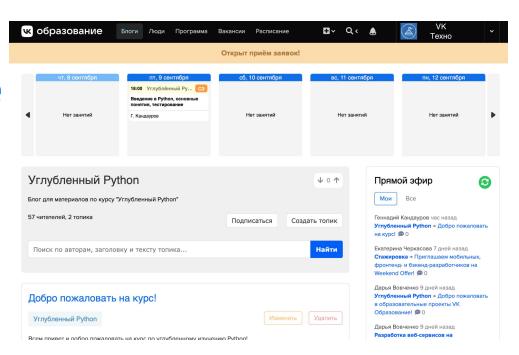
- для расширений
- для сторонних библиотек
- для модулей стандартной библиотеки
- для совместимости с python2

Форматирование

https://peps.python.org/pep-0008/

Hапоминание отметиться на портале Vol 2

+ оставить отзыв после лекции



Спасибо за внимание

k education