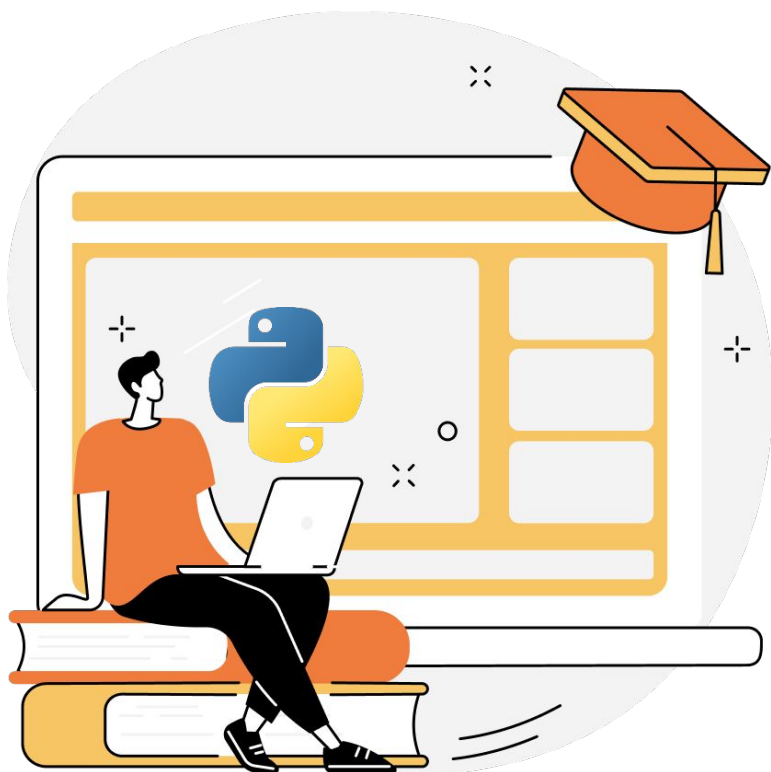


Дизайн в Python



На прошлом занятии:

Основы Python



На прошлом занятии:

Основы Python



На этом занятии:

Макет оконного приложения в Figma



На прошлом занятии:

Основы Python



На этом занятии:

Макет оконного приложения в Figma
Создадим MVP



Мир меняется, но Microsoft тоже

Стива Балмер



Мир меняется, но Microsoft тоже

Стива Балмер





Мир меняется, но Microsoft тоже

Стива Балмер

Техническое задание

Необходимо создать макет части оконного приложения, отвечающего за авторизацию во внутренней системе компании.

Обязательными элементами являются: логотип, приветственное краткое предложение, поля для ввода логина и пароля, кнопка входа и чек-бокс «Запомнить меня».





MVP



MVP – это неидеальный продукт, который всё же выполняет основную функцию



MVP – это неидеальный продукт, который всё же выполняет основную функцию

Совершим путешествие в прошлое





MVP – это неидеальный продукт, который всё же выполняет основную функцию

Совершим путешествие в прошлое



Назад в 2000-е

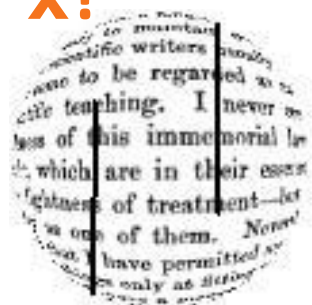




Что происходило в 2000-х?



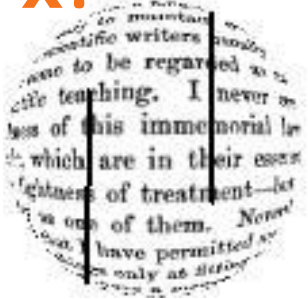
Что происходило в 2000-х?



Появилась
Википедия



Что происходило в 2000-х?



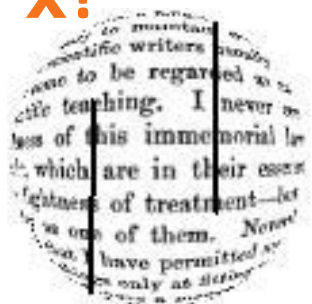
Появилась
Википедия



Появился
Твиттер



Что происходило в 2000-х?



Появилась
Википедия



Появился
Твиттер



Вышел
iPhone



Библиотека



Библиотека – набор готовых инструментов, который мы подключаем в свою программу.



Библиотека – набор готовых инструментов, который мы подключаем в свою программу.

Библиотека Tkinter – это популярный инструмент для разработки графического интерфейса в Python. Она позволяет создавать интерактивные виджеты и страницы для приложений и сайтов.



Библиотека – набор готовых инструментов, который мы подключаем в свою программу.

Библиотека Tkinter – это популярный инструмент для разработки графического интерфейса в Python. Она позволяет создавать интерактивные виджеты и страницы для приложений и сайтов.

Виджет ы



Библиотека – набор готовых инструментов, который мы подключаем в свою программу.

Библиотека Tkinter – это популярный инструмент для разработки графического интерфейса в Python. Она позволяет создавать интерактивные виджеты и страницы для приложений и сайтов.

Виджет ы

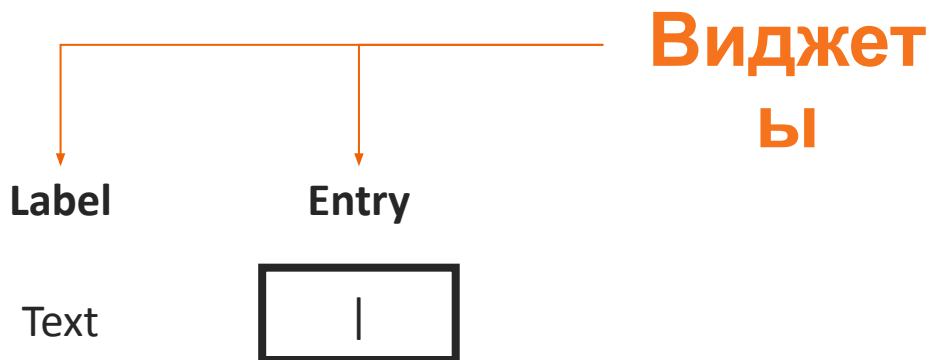
Label

Text



Библиотека – набор готовых инструментов, который мы подключаем в свою программу.

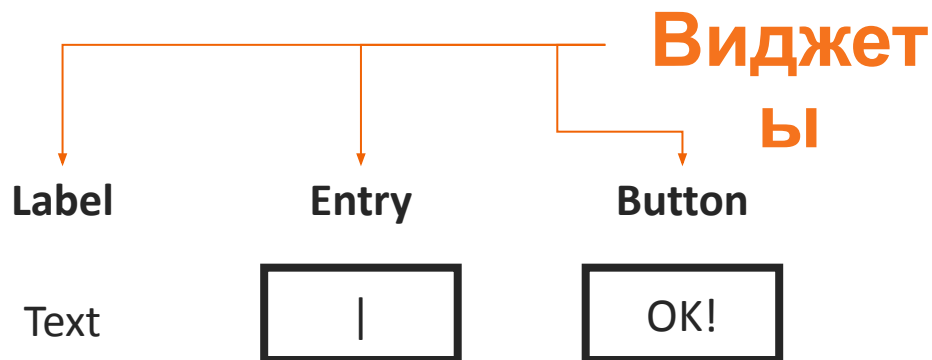
Библиотека Tkinter – это популярный инструмент для разработки графического интерфейса в Python. Она позволяет создавать интерактивные виджеты и страницы для приложений и сайтов.





Библиотека – набор готовых инструментов, который мы подключаем в свою программу.

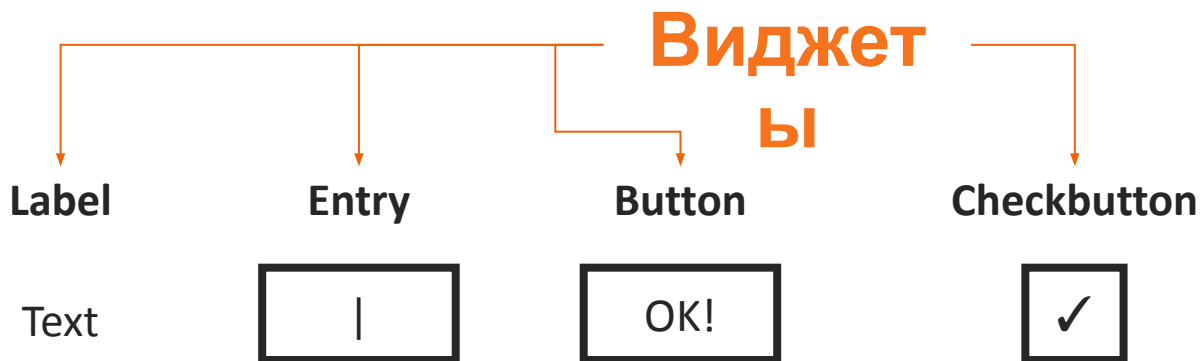
Библиотека Tkinter – это популярный инструмент для разработки графического интерфейса в Python. Она позволяет создавать интерактивные виджеты и страницы для приложений и сайтов.





Библиотека – набор готовых инструментов, который мы подключаем в свою программу.

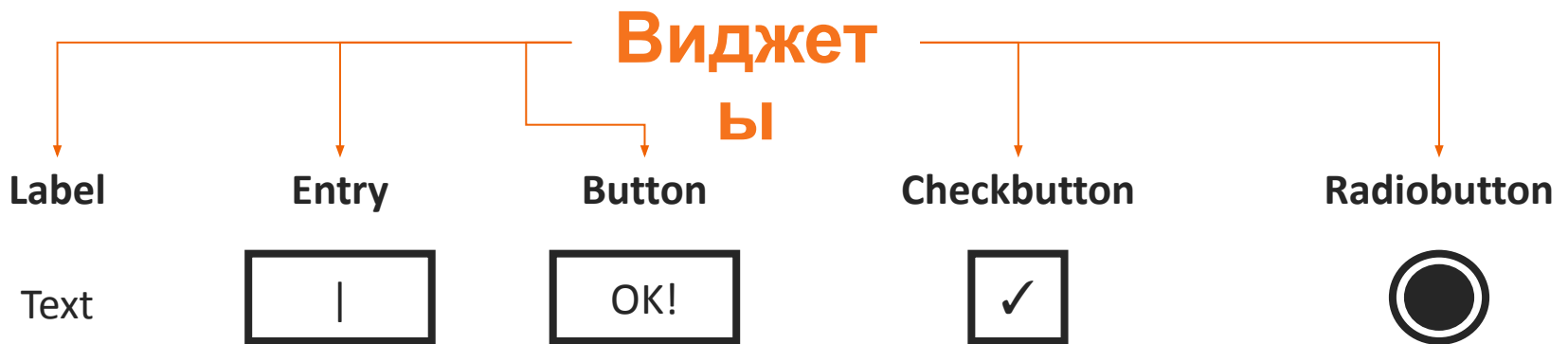
Библиотека Tkinter – это популярный инструмент для разработки графического интерфейса в Python. Она позволяет создавать интерактивные виджеты и страницы для приложений и сайтов.

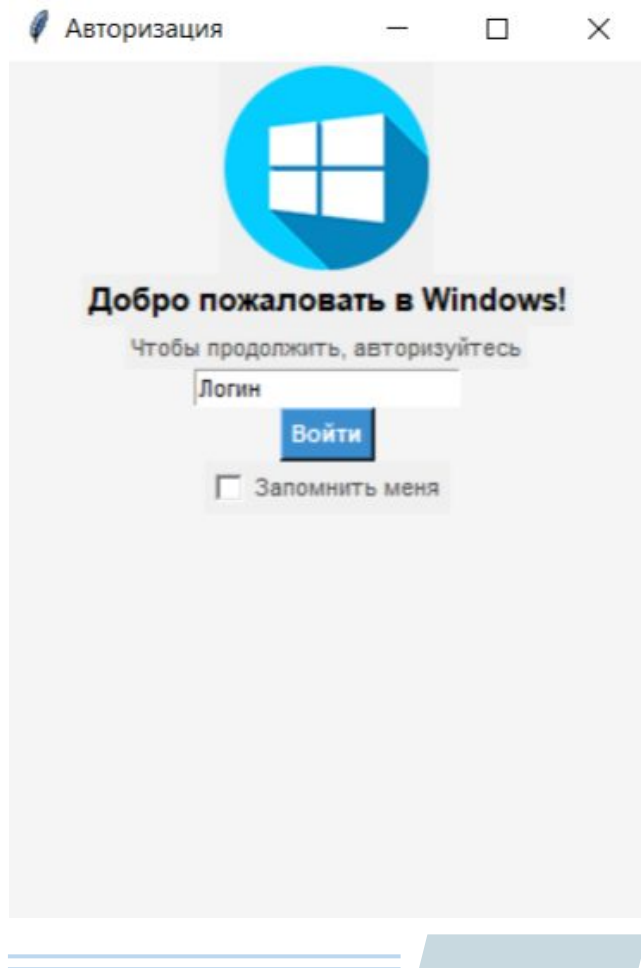




Библиотека – набор готовых инструментов, который мы подключаем в свою программу.

Библиотека Tkinter – это популярный инструмент для разработки графического интерфейса в Python. Она позволяет создавать интерактивные виджеты и страницы для приложений и сайтов.





Наш первый MVP





Tkdesigner – код без кода



Tkdesigner – код без

КОДА

Figma Element Name	Tkinter Element Name
Frame	Frame
Button	Button
Line	Line
Text	Name it anything
Rectangle	Rectangle
TextArea	Text Area
TextBox	Entry
Image	Canvas.Image()



Что такое
библиотека?



1
вопрос



Что такое
библиотека?

1
вопрос

Набор готовых
инструментов,
который мы
подключаем в свою
программу





Какие виджеты есть в
tkinter?



2
вопрос



Какие виджеты есть в
tkinter?



Label, Entry, Button,
Checkbutton,
Радиокнопка



2
вопрос



Как заставить окно приложения работать непрерывно?



3
вопрос



Как заставить окно
приложения работать
непрерывно?

`root.mainloop()`

3
вопрос





Можно ли перенести
макет из Figma в
Python без
использования
кодирования?



4
вопрос

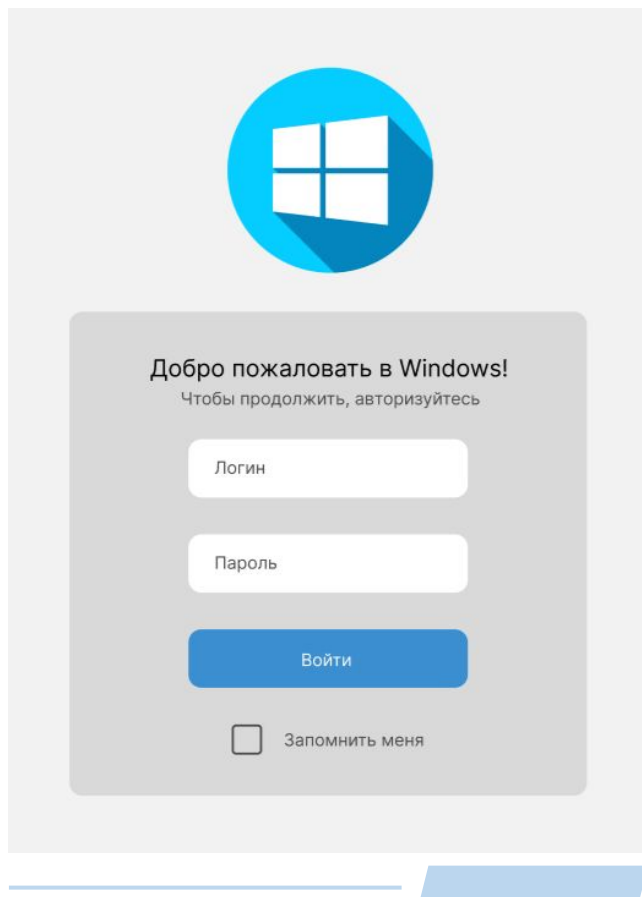


Можно ли перенести
макет из Figma в
Python без
использования
кодирования?

4
вопрос

Да, можно, при
помощи библиотеки
tkdesigner





Разработали
свой первый
MVP





Предотвратим
ситуацию из
мема в нашей
будущей
карьере

