

Выполнил(а) Ступин Т. Р., № группы P3108, оценка
Фамилия И.О. студента не заполнять

Название статьи/главы книги/видеолекции <i>5 разных библиотек Python, которые сэкономят ваше время</i>		
ФИО автора статьи (или e-mail) <i>Skillfactory</i>	Дата публикации (не старше 2020 года) " <u>12</u> " <u>июня</u> <u>2021</u> г.	Размер статьи (от 400 слов) <u>1042</u>
Прямая полная ссылка на источник или сокращённая ссылка (bit.ly, tr.im и т.п.) <i>https://habr.com/ru/companies/skillfactory/articles/561044/</i>		
Теги, ключевые слова или словосочетания <i>Python, программирование, лайф-хаки, библиотеки</i>		
Перечень фактов, упомянутых в статье (минимум три пункта) 1. Библиотека PyForest позволяет импортировать более 40 самых популярных библиотек в одну строчку. 2. Библиотека Emot позволяет конвертировать эмодзи в слова. 3. Библиотека Geemap позволяет интерактивно отображать данные Google Earth Engine. 4. Библиотека Dabl позволяет упростить работу с ML для новичков. 5. Библиотека SweetViz позволяет генерировать интерактивные визуализации в HTML, которые упрощают исследование и визуализацию данных.		
Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта) 1. Одновременное импортирование большого количества библиотек может быть полезно при исследовательской работе, или на этапе разработки проекта. 2. Возможность работы с эмодзи полезная при работе с соцсетями. 3. Возможность использования и отображения данных Google Earth Engine может существенно улучшить существующий проект, или послужить основой для нового. 4. Библиотеки для визуализации данных очень полезны, так как анализ данных является одним из ключевых этапов машинного обучения.		
Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта) 1. Отсутствие явно прописанного импорта для каждой используемой библиотеки понижает читабельность кода в крупных проектах. 2. Библиотека Dabl не подходит для использования в крупных проектах. 3. Библиотека Geemap требует учетной записи google и авторизации в ней.		
Ваши замечания, пожелания преподавателю или анекдот о программистах¹		

¹ Наличие этой графы не влияет на оценку