ИСР 7

Обзор курсов ДО по ИТ

Кузнецов Антон

ИВТ 4 группа 1

# Задание

Сделайте подборку курсов (не менее 10) по информационным технологиям и программированию на открытых площадках массовых онлайн курсов Интуит, Coursera и т.п.

# Выполнение задания

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Название (Тема) | URL | Примечание  (кратко о программе курса) |
| 1 | Алгоритмы: теория и практика. | [URL](https://stepik.org/course/217/info) | Основные алгоритмические методы: жадные алгоритмы, «разделяй и властвуй», динамическое программирование. |
| 2 | Data Science | [URL](https://www.sololearn.com/learning/1093) | Определения и простейшие операции с данными |
| 3 | JavaScript для начинающих | [URL](https://stepik.org/course/2223/promo) | Цель данного курса - познакомить слушателей с основами программирования на JavaScript и подготовить их для практического применения данного инструмента. |
| 4 | Введение в программирование (C++) | [URL](https://stepik.org/course/363/promo) | Базовый курс, который познакомит с основами C++ и поможет прибрести опыт, необходимый для более углублённого изучения программирования |
| 5 | Swift 5: Основы | [URL](https://www.udemy.com/course/swift-4-basics/) | онлайн‑курс, который подойдёт для новичков без каких‑либо предварительных знаний. В материалы включены основы теории программирования, переменные и константы, циклы и условные конструкции, а также объектно- и протокол‑ориентированное программирование. |
| 6 | Веб‑разработка. Быстрый старт | [URL](https://geekbrains.ru/courses/108) | Комбинированный курс для тех, кто хочет научиться создавать функциональные сайты с нуля. |
| 7 | Основы HTML, CSS и веб-дизайна | [URL](https://ru.hexlet.io/courses/html) | Для разработки современных интерфейсов и страниц незаменимыми инструментами являются HTML и CSS. Вместе с пониманием основ веб-дизайна они позволяют создавать красочные и удобные для пользователя макеты. |
| 8 | Sololearn | [URL](https://www.sololearn.com/learning/1093) | Вы сможете обучиться программированию на Python, C#, Java, Ruby, Swift и некоторых других языках. |
| 9 | «Основы вёрстки сайта» от «Нетологии» | [URL](https://go.acstat.com/b55997bc6913ffa0) | Курс, на котором можно узнать основы работы с HTML и CSS. Благодаря данному материалу вы сможете самостоятельно создавать внешний вид страниц, меняя элементы и добавляя стили. |
| 10 | «DevOps Culture and Mindset» от Калифорнийского университета в Дейвисе | [URL](https://ad.admitad.com/g/e7zq1rwhrgb1fdfb359e48547b1485/?ulp=https%3A%2F%2Fwww.coursera.org%2Flearn%2Fdevops-culture-and-mindset&subid=proityrudevopscourses) | This course gives you the basic foundational principles of DevOps with a particular focus on culture and the DevOps mindset |