**Проектирование сайта и агрегация информации в области операционных систем Linux.**

**Цель**

Целью проекта является составление простой и понятной для начинающих базы знаний о Linux[[1]](#footnote-1) и пошаговой инструкции по переходу пользователей с популярных систем Windows на более удобные системы семейства Linux.

**Актуальность**

С точки зрения безопасности и скорости работы операционные системы Linux гораздо практичнее ОС Windows, так как Linux поддерживает множество систем шифрования данных, является ОС с открытым исходным кодом и удобнее в отладке и использовании не только конечными пользователями, но и для управления специализированными устройствами (серверами, заводами, базами данных и т.д.). Подобные сайты необходимы пользователям, так как существующие решения либо содержат слишком разрозненную информацию, либо недостаточно просты для освоения неподготовленными пользователями ПК, а Linux всё еще не является широко распространённой ОС.

**Задачи проекта**

* Составление схемы перехода
* Составление списка аналогов популярного софта и базы знаний для начинающего пользователя
* Проектирование сайта и размещение на нём собранной информации

1. семейство [Unix-подобных операционных систем](https://ru.wikipedia.org/wiki/Unix-%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%B1%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0" \o "Unix-подобная операционная система) на базе [ядра Linux](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AF%D0%B4%D1%80%D0%BE_Linux). Linux системы создаются и распространяются в соответствии с моделью разработки [свободного и открытого программного обеспечения](https://ru.wikipedia.org/wiki/FOSS). [↑](#footnote-ref-1)