 Расписать в документе, кто такие программисты, что должен уметь/знать программист и как вы считаете, чем будите заниматься на работе.

 Алгоритмы и структуры данных

 Языки программирования

 IDE

 Управление исходным кодом

 Текстовые редакторы

 Базы данных и язык запросов SQL

Программист пишет код. Исходный код своей программы, составленный на каком-то специальном языке программирования. Точнее говоря, сначала он продумывает структуры своих данных, потом составляет алгоритмы для работы с этими структурами — ну а затем уже представляет это в виде кода