**Кто такой Backend-разработчик**

Хотите освоить новую прибыльную профессию? Расскажем, чем занимается и сколько получает Backend-разработчик. Вы упорны и любите развиваться, желаете получать деньги собственным умом? В статье разобрано, как стать Backend-разработчиком самостоятельно. Говорим о плюсах специальности (а их много!) и предупреждаем о подводных камнях.

**Кто такой Backend-разработчик**

Разработку делят на две зоны ответственности, за одну из них отвечает Frontend-программист, а за другую – Backend. Принцип такого деления прост: Frontend – это та часть кода, которая связана с видимой частью сайта или приложения. Backend же занимается более глубокими основами ПО, которых не видно, но которые важны непосредственно для функционирования ресурса. Это все рабочие функции сайта, его СУБД, все жизненно необходимые алгоритмы, API, а главное – базовая логика ПО, её основы. Главная обязанность backend-разработчика ― создать надёжный ресурс. Наиболее часто Backend выделяют в особую категорию именно в области веб, тогда как для приложений это не очень актуально. Для Интернет-ресурса особенно необходимы умные решения, которые помогут сделать его работу эффективной и удобной.

**Мифы о статусе Backend-разработчика**

Прочитав предыдущий абзац, можно ошибочно счесть Backend-программиста привилегированной особой, более значимой, чем скромный Frontend. Однако на самом деле у этих специалистов равные позиции. Можно сравнить их работу с изготовлением деревянной статуи. Backend создаёт «тело», тогда как Frontend наносит красивые узоры, из-под его резца выходит выразительное «лицо». Сложно представить одно без другого и наоборот. Нет смысла выбирать разработку логики сайта только потому, что это представляется более престижным. И вам вряд ли будут платить по мешку золота за каждый символ кода, этот миф тоже опасно принимать на веру. Но Backend-специалисту платят достойно, это совершенно точно. Потому имеет смысл прочесть о сути двух сфер разработки и решить, хотите ли вы заниматься «телом» сайта.

**С какими языками работает такой программист**

Наиболее популярные языки, которые нужны Backend-разработчику, таковы:

* PHP – наиболее «древний», но постоянно обновляющийся язык. Его плюс – в том, что он заточен специально под веб-проекты. PHP ценят работодатели, и вы можете выбрать в качестве основного именно его, однако имеет смысл знать и другие языки
* Java – был изобретён позднее, но, во многом, это позволило ему учесть ошибки своего предшественника (PHP). Популярен за счёт того, что его авторы дали программистам множество бесплатных возможностей. Также он достаточно гибок, позволяет решать нетривиальные задачи
* Python – яркое свидетельство того, что всё гениальное просто. Молодой и перспективный язык, у которого всё впереди. Одно из главных достоинств Python – высокая скорость разработки. Для кого-то именно он становится базовым, так как программирование развивается, а кто знает, что будет завтра – и какой новый язык предложат изобретатели?

<конец отрывка>