

Особенности разработки программных продуктов.

Кремнев Валерий Дмитриевич.



Пишите код, исходя из того, что все программисты, которые будут сопровождать вашу программу, — склонные к насилию психопаты, знающие, где вы живёте.



Чем отличается серьезный проект от олимпиады/курсовой?

Бюджетированием?

Временем на разработку?

Трудовыми ресурсами?

Под каждый из этих пунктов мы можем подобрать контрпример.

Апостериори, основная разница в сроке поддержки проекта. В отличие от мимолетной интрижки с олимпиадой, с тем, что вы напишете в вашем проекте вам еще предстоит жить. А возможно, и знакомить со своим творением других людей.

В рамках данного спецкурса мы постараемся понять принципы создания поддерживаемого и читабельного кода и ответить на вопрос: как же ставить и решать задачи так, чтобы потом не было мучительно больно...

В программе:

- 1) Командная работа над проектом (будет предоставлен выбор из нескольких вариантов на разных платформах) в течение всего срока спецкурса. Разумеется, это влечет за собой ознакомление с кучей полезного инструментария.
- 2) Небольшие презентации со свободным стилем изложения.
- 3) Большие и маленькие задачи “на подумать”.
- 4) Чаек и печенки.

Также я надеюсь на активные обсуждения, но помните - необходимы аргументы и пруфы.

Welcome!