

Как здорово, что все мы здесь сегодня собрались. Замечательная песня. Но сегодня не об этом. Меня зовут Рома, прошу не Роман, не тем более по имени и отчеству. Рома и этого достаточно. Я являюсь автотестером команды аналитики, и как вы знаете Я предложил поделиться знаниями с Вами.

Кратко поясню тему нашей сегодняшней встречи и начнем с вами путь к светлому будущему.

На повестке дня стоит ряд вопросов, которые мне хотелось бы Вам рассказать, а вам услышать, насколько я знаю)

1. Ознакомить с темой и целью данных лекций.
2. Пояснение необходимости автотестов при CI/CD.
3. Показать необходимость и полезность данного вида тестирования.
4. Ознакомить с планом теоретических и практических упражнений, которые будут присутствовать в данном курсе.
5. Объяснить формат проведения данных курсов (формально-деловой/ дружеский)<=>{выберете верный вариант}.

Начнем как и полагается с конца, то есть определим метод нашего с Вами обучения, развития, познания, именно так, ибо я сам готов учиться и постигать, что то новое. А двигаться мы будем с Вами вместе сообща и обучая друг друга. Отсюда и построим наше с Вами общение. Данный курс предполагает интерактив, а то есть живое общение, чтобы мы пытались выстраивать логические цепочки в нашей голове, для того чтобы они откладывались и запоминались. Поэтому у нас есть ряд правил, которых будем придерживаться и вы я. Первое правило нашего клуба - правильно, никому не рассказывать о нашем клубе. Естественно это шутка. Так вот, а правила просты:

- 1) Есть вопрос - задай.

2) Есть проблема - давай ее решим.

3) Если я не прав, то исправь.

Моя задача и мой порыв помочь Вам, начать двигаться и мыслить в правильную сторону. Я был в ситуации когда я ничего не мог понять, а документация и мануалы мне не особо помогали, и мне такой помощи крайне не хватало.

Поэтому давайте определим цели данных мероприятий. Цель проста, указать вам дорогу, и сопровождать по ней до тех пор, пока вы не поймете что можете двигаться по ней дальше сами. А то есть, мы постараемся вам рассказать все основное что необходимо для освоения автотестирования. Но главное здесь ваш порыв , желание участвовать в этом и применять в дальнейшем, не откладывая куда нибудь на нижнюю полку ящика тумбочки). Потому что большая часть знаний и умений появляются от мыслительного процесса и применение их на практиках. Если бы обезьяна не стукнула камнем о камень мы бы не знали что такое огонь.

Давайте немного отойдем от темы, и попробуем понять, для чего же вообще нужно автотестирование, чем оно помогает? что оно вообще делает?

Давайте представим ситуацию, что автоматизированного тестирования как такого нет, никакого из видов, абсолютно. Как бы могли тогда контролировать качество работы продукта? Именно огромное количество проверок, которые бы совершали бы люди, изо дня в день одни и те же проверки, для обеспечения правильной работы компонентов системы. Отсюда можно понять что автоматическое тестирование или автоматический тест - часть процесса тестирования на этапе контроля качества в процессе разработки программного обеспечения. Оно использует программные средства для выполнения тестов и проверки результатов выполнения, что помогает сократить

время тестирования и упростить его процесс.

Главное, что это часть огромного процесса контроля качества, потому, что это не единственное, что полезно при нем.

Каждый из вас выполняет постоянно действия, каждый день, одни и те же, а представьте что их можно было бы автоматизировать.

Так теперь и переведем это на нашу плоскость, огромное количество тест кейсов, с которыми каждый из вас знаком, есть возможность автоматизировать, и повысить качество продукта путем проверки их. За короткий промежуток времени будет проверяться огромное количество функционала исключая человеческий фактор.

Меньше багов, круче продукт. Я так считаю. А как думаете вы???

Все вы уже слышали о CI/CD. Он близко!!!!

Наша задача помочь приближению общей цели. Чем больше наш проект будет покрыт тестами, тем мы ближе к нему. А для этого требуется ваша помощь. И я надеюсь у нас получится это реализовать, и даже не надеюсь, а уверен в этом. Потому что все эти вещи элементарны, как вы поймете в скором времени.

Давайте все же узнаем что нас ждет впереди, чтобы иметь общее представление.

(Показ плана проведения занятий с пояснением основных пунктов которые будут затронуты).

(Ответы на все интересующие вопросы).