



Гибкие методологии. Agile

Семинар 2.

План на сегодня:

- Kahoot!
- Групповое решение и обсуждение кейса 1
- Групповое решение и обсуждение кейса 2
- Домашнее задание



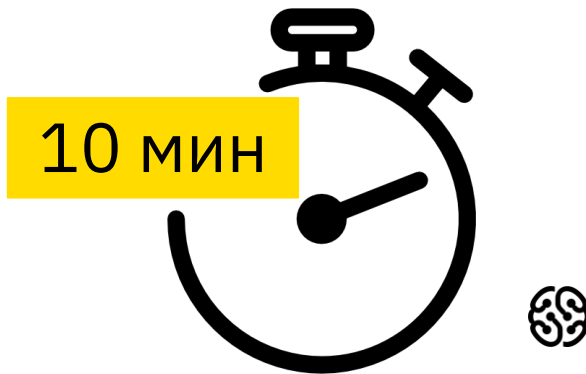
Кейс 1. Работа в группах

Вашу команду привлекли в качестве стороннего подрядчика в компанию, где необходимо модернизировать ИТ-систему по документообороту. Нужно внедрить увязку между модулями обработки входящей и исходящей корреспонденции, взаимосвязь корреспонденции и заключаемых договоров в компании, а также увязать входящую корреспонденцию, содержащую акты выполненных работ, с программой для проведения платежей SAP. Вы заключили договор и стартовали разработку.

В ходе разработки продукта руководитель компании захотел увидеть, какой исполнитель над каким письмом работает, но компания небольшая (всего 15 человек) и на начальном этапе не понятно, окупятся ли такие затраты на внедрение этого модуля.

Задание

Как вы построите работу, применив принципы Agile?



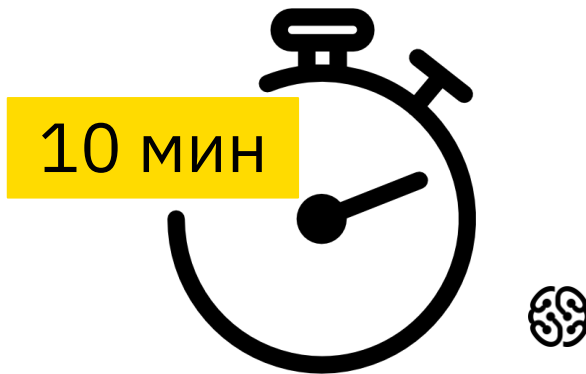
Кейс 1. Общее обсуждение

Вашу команду привлекли в качестве стороннего подрядчика в компанию, где необходимо модернизировать ИТ-систему по документообороту. Нужно внедрить увязку между модулями обработки входящей и исходящей корреспонденции, взаимосвязь корреспонденции и заключаемых договоров в компании, а также увязать входящую корреспонденцию, содержащую акты выполненных работ, с программой для проведения платежей SAP. Вы заключили договор и стартовали разработку.

В ходе разработки продукта руководитель компании захотел увидеть, какой исполнитель над каким письмом работает, но компания небольшая (всего 15 человек) и на начальном этапе не понятно, окупятся ли такие затраты на внедрение этого модуля.

Задание

Как вы построите работу, применив принципы Agile?



Кейс 2. Работа в группах

Вы с командой работаете над созданием интерьера квартиры. В рамках проекта вам необходимо разработать дизайн-проект квартиры, подобрать цветовую гамму материалов, мебели, продумать концепцию расположения мебели в квартире и организовать работы по ремонту квартиры в соответствии с выбранной концепцией. У Вас очень капризный заказчик, который хочет что-то необычное, но при этом сам не может сформировать единый образ своих желаний. При этом, заказчик вполне платёжеспособный и готов оплачивать вашу работу даже с учётом превышения изначально оговорённого бюджета.

Вы нарисовали несколько эскизов и хотели утвердить один из них у заказчика. При обсуждении заказчику понравились отдельные элементы из всех ваших эскизов, т.е. в одном эскизе понравилось, как отрисована кухня, в другом – спальня и т.д. В итоге Вы не смогли сразу прийти к единому варианту и решили подойти гибко к созданию своего продукта.

Задание: Как вы организуете свою работу по созданию такого продукта с помощью Agile-подхода?



Кейс 2. Общее обсуждение

Вы с командой работаете над созданием интерьера квартиры. В рамках проекта вам необходимо разработать дизайн-проект квартиры, подобрать цветовую гамму материалов, мебели, продумать концепцию расположения мебели в квартире и организовать работы по ремонту квартиры в соответствии с выбранной концепцией. У Вас очень капризный заказчик, который хочет что-то необычное, но при этом сам не может сформировать единый образ своих желаний. При этом, заказчик вполне платёжеспособный и готов оплачивать вашу работу даже с учётом превышения изначально оговорённого бюджета.

Вы нарисовали несколько эскизов и хотели утвердить один из них у заказчика. При обсуждении заказчику понравились отдельные элементы из всех ваших эскизов, т.е. в одном эскизе понравилось, как отрисована кухня, в другом – спальня и т.д. В итоге Вы не смогли сразу прийти к единому варианту и решили подойти гибко к созданию своего продукта.

Задание: Как вы организуете свою работу по созданию такого продукта с помощью Agile-подхода?



Дополнительный кейс. Работа в группах

Перед вами стоит задача – создать мобильное приложение для частной школы, которое позволит родителям контролировать успеваемость своих детей, планировать календарь родительских собраний, взаимодействовать с преподавателями, скачивать различные материалы, а также общаться с другими родителями одноклассников своих детей.

Заказчик по мере того, как родители начнут пользоваться данным приложением, хочет внедрить в него систему монетизации через размещение тематической рекламы или платной подписки на месяц/квартал/год, обеспечив таким образом самоокупаемость продукта. Важно заметить, что заказчик хочет как можно быстрее получить MVP продукта и запустить его, поэтому это важно сделать уже практически в рамках самых начальных итераций.

Задание: Организуйте разработку такого ИТ-продукта, используя Agile.

10 мин



Дополнительный кейс. Общее обсуждение

Перед вами стоит задача – создать мобильное приложение для частной школы, которое позволит родителям контролировать успеваемость своих детей, планировать календарь родительских собраний, взаимодействовать с преподавателями, скачивать различные материалы, а также общаться с другими родителями одноклассников своих детей.

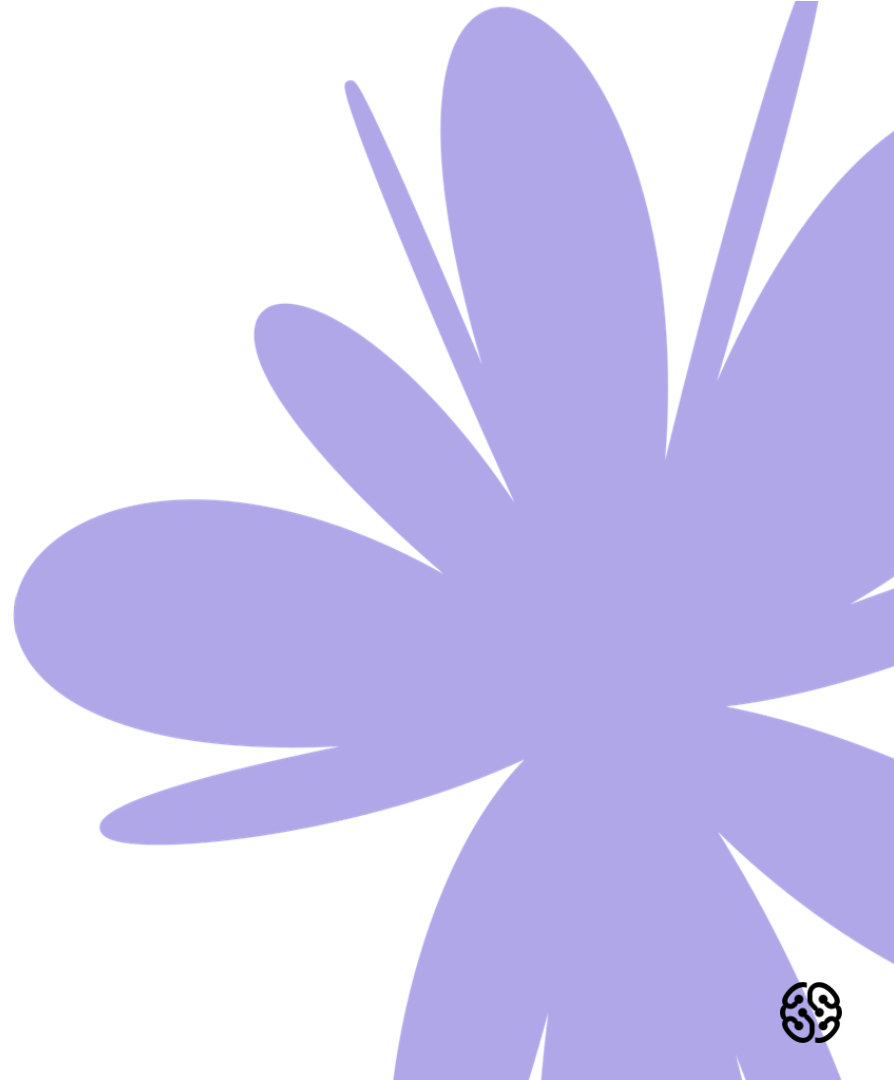
Заказчик по мере того, как родители начнут пользоваться данным приложением, хочет внедрить в него систему монетизации через размещение тематической рекламы или платной подписки на месяц/квартал/год, обеспечив таким образом самоокупаемость продукта. Важно заметить, что заказчик хочет как можно быстрее получить MVP продукта и запустить его, поэтому это важно сделать уже практически в рамках самых начальных итераций.

Задание: Организуйте разработку такого ИТ-продукта, используя Agile.

10 мин



Ваши вопросы?



Вы хотите стать программистом или управленцем и, возможно, получить позицию Project Manager ИТ-проектов. Это очень престижно, востребовано и неплохо оплачивается. Вы находитесь на самом начальном этапе обучения и не знаете, какое направление выбрать, но очень хотите попасть в ИТ-сферу. Есть такие направления, как frontend, backend и fullstack разработчики, а ещё есть различные языки программирования и целая область управления ИТ-проектами. В итоге Вы окончательно запутались с выбором, но нужно срочно начинать обучение и двигаться к своей цели – получить работу в данной сфере. Вы решили гибко подойти к этому вопросу и выбрали Agile-подход. Опишите, каким образом вы построите своё обучение и старт в карьере с применением Agile-подхода.



Рефлексия



Был урок полезен вам?



Узнали вы что-то новое?



Что было сложно?



Спасибо
за внимание

A yellow smiley face is drawn over the text. It has two vertical lines for eyes and a curved line for a mouth, positioned to the right of the word 'Спасибо' and below the word 'за'.