Болычев Леонид, Бондаренко Денис, Румянцев Никита,

Б9119-02.03.03техпро,4 курс,

02.03.03 Математическое обеспечение

и администрирование информационных систем

**Модель состояний задач**

1. Перечень возможных состояний задач:
   1. New – новая подзадача.
   2. Analysis – в процессе анализа.
   3. Waiting information – есть вопросы, задача в ожидании.
   4. Forward – когда анализ закончен, а кодинг ещё не начался.
   5. Coding – кодирование.
   6. Inspected – проинспектировано. Это состояние присваивается инспектором проинспектированной работе.
   7. Integrated – задача заинтегрирована.
   8. Tested – протестировано.
   9. Close – задача закрыта.
2. Новые задачи создаёт тимлид (у нас это Никита Румянцев). При обнаружении бага другим членом команды, обнаружитель должен сообщить об этом тимлиду, чтобы тот создал новую задачу.

Новая задача создаётся, когда нужно выполнить некоторую работу (создать часть программы, написать документацию, исправить баг и т.д.).

1. Правила перехода задачи из состояния в состояние:
   1. New – это состояние присваивается задаче сразу же как она создана, пока в ней ничего не сделано. Присваивается тимлидом.
   2. Analysis – в это состояние задача переходит, когда там проводится анализ. Присваивается тем, кто проводит анализ.
   3. Waiting information – в это состояние задача переходит, когда её дальнейшее выполнение временно невозможно, так как требуется дополнительная информация. Присваивается тем, кто выполняет данную задачу.
   4. Forward – присваивается, когда анализ выполнен, но работа над кодом ещё не началась. Присваивается тем, кто выполнял анализ.
   5. Coding – присваивается, когда задача в процессе кодирования. Присваивается тем, кто пишет код.
   6. Inspected – присваивается, когда задача была проинспектирована. Присваивается инспектором после завершения инспекции.
   7. Integrated – присваивается, когда было выполнено интегрирование работы в общий проект.
   8. Tested – присваивается, когда задача протестирована. Присваивается тем, кто выполнял тестирование.
   9. Close – это финальное состояние. Оно присваивается задаче, когда она была успешно выполнено либо было решено, что она не нужна.