

Описание технических средств хранения исходного текста

Настоящий документ описывает технические средства хранения исходного текста и объектного кода программного обеспечения, а также технические средства компиляции исходного текста в объектный код для продуктов ООО «Райт Лайн».

1. Исходный код

Исходный код - это текст компьютерной программы на каком-либо языке программирования или языке разметки, который может быть прочтён человеком.

Внесение изменений в исходный код принимается на основе жизненного цикла конкретного Программного продукта.

Исходный код изменяется на основе ТЗ, подлежит обязательному ревью кода на предмет качества кода и соблюдения требований безопасности.

Исходный код сохраняется в соответствии с требованиями законодательства.

РФ.

В компании используются Java как язык исходного кода.

2. Средства хранения исходного текста

В компании используется централизованная система контроля версии, которая обладает следующими характеристиками:

- безопасность;
- централизованное хранилище;
- разделение доступа;
- защита от внешних изменений;
- история изменений и связка с задачами (ТЗ);
- история проводимых ревью.

Система контроля версий установлена в арендуемом ЦОД Beeline Cloud.

3. Средства компиляции

В компании используется централизованная система CI/CD которая согласно сценариям собирает релизы Продуктов программного обеспечения для тестирования и передачи заказчиком.

Система CI/CD установлена в ЦОД Beeline Cloud.