

Документация, содержащая описание технических средств хранения исходного текста и объектного кода программного обеспечения, а также технических средств компиляции исходного текста в объектный код **программы «Система централизованного управления средствами виртуализации «AccentOS CE».**

Казань

2024

Оглавление

1. 3
2. 3

Документация, содержащая описание технических средств хранения исходного текста и объектного кода программного обеспечения, а также технических средств компиляции исходного текста в объектный код.

1. Технические средства хранения исходного текста и объектного кода ПО

Для хранения исходного текста и объектного кода программного обеспечения используются система контроля версий Git (свободное программное обеспечение) и интегрированная с ней система Gerrit (свободное программное обеспечение). В качестве основного репозитория используется репозиторий сервиса GitLab. Программный код также хранится на основном сервере **(г. Казань)**.

В качестве технических средств хранения объектного кода используются следующие языки программирования:

- Python 3.7;
- HTML (для создания базовой структуры страниц и контента);
- CSS (для стилизации внешнего вида);
- JavaScript (для добавления интерактивности).

2. Технические средства компиляции исходного текста в объектный код

Компиляция исходного кода программного обеспечения производится на основном сервере. В качестве технических средств компиляции кода используются следующие программные продукты:

- Пакет wheel;
- Пакет pbr;
- Язык программирования Cython.