Описание функциональных характеристик предоставленного ПО «Brownie»

1. Краткое описание ПО

Программное обеспечение «Brownie» предназначено для моделирования, автоматизации бизнес-процессов с применением искусственного интеллекта, а также для разработки, тестирования и управления полным жизненным циклом разработки ИТ-продуктов.

Для работы с Системой необходим персональный компьютер с доступом в Интернет.

Программное обеспечение, необходимое для работы пользователя с Системой, включает в себя операционную систему с графическим интерфейсом и браузер (веб-обозреватель).

2. Требования к программному обеспечению ПК пользователя

- Windows 7, Windows 10
- Ubuntu 16+

3. Рекомендуемые браузеры

- Google Chrome версия 121.0.6167.160 или выше;
- Яндекс Браузер версии 23 или выше;

4. Требования к сети

Рекомендованная входящая/исходящая скорость соединения – от 512 кбит/с. Доступ к Системы осуществляется через браузер по портам TCP 80.

5. Требования к аппаратному обеспечению

Требования к пользовательскому аппаратному обеспечению, для работы с системой не предъявляются.

6. Требования к персоналу (пользователю)

Для эксплуатации Системы предъявляются следующие требования к квалификации конечных пользователей:

- опыт работы с персональным компьютером;

- опыт работы с веб-браузером.

7. Функциональные возможности системы

Система имеет следующие функциональные возможности:

- Визуальный конструктор для разработки бизнес-процессов и ИТ- продуктов с интеллектуальным ассистентом.
- Встроенную библиотеку готовых решений, и возможностью их модернизацией с помощью ИИ под конкретные задачи пользователя.
- Виртуальный ассистент для аналитиков и участников проектов.
- Управление жизненным циклом разработки ИТ-продуктов.
- Тестирование ИТ-продуктов и БП с помощью «Интеллектуального анализатора ИТ-решений» с предоставлением отчетов и рекомендаций.
- Анализ существующих ИТ-продуктов и БП с помощью Интеллектуального анализатора ИТ-решений.
- Формирование программы тестирования на основе анализа кода.
- Формирование автоматизированных тестов с подробными отчетами и аналитикой после их проведения.
- Отслеживание состояния системы и сбор логов для анализа производительности.