

## ОПИСАНИЕ ИТ-ПРОЕКТА

Общее описание проекта	
Наименование ИТ-проекта	Сервис хранения паролей CoshKey.
Перечень решаемых задач	<p>Сервис CoshKey решает ряд стратегически важных задач любой компании:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Безопасное и удобное хранение паролей и доступов к сервисам, личным данным компании;</li> <li>2. Разграничение доступов к паролям, среди сотрудников организаций.</li> </ol>
Описание функциональных возможностей и элементов проекта	<p>Несколько ключевых функциональных особенностей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Создание и редактирование паролей;</li> <li>- Создание и редактирование дерева папок;</li> <li>- Управление правами на просмотр или запись своего пароля или папки с другими пользователями;</li> <li>- Версионирование паролей с возможностью вернуть определённую версию;</li> <li>- Генератор паролей с настройками;</li> <li>- Шифрование всех паролей индивидуальными ключами пользователей;</li> <li>- Последние обновления. Отображаются все действия происходящие в своём аккаунте (открыт доступ с правами к папке с паролями и т.д.);</li> <li>- Раздел «Мои настройки» (настройка сложности пароля, настройка личных данных и т.д.);</li> <li>- При увольнении сотрудника, имеется возможность блокирования его учётной записи и делегирования его паролей другому сотруднику;</li> <li>- Возможность установки на свой сервер;</li> <li>- Система обновлений;</li> <li>- Полностью адаптивный дизайн;</li> <li>- Логирование просмотров паролей, авторизаций, изменений;</li> <li>- Приглашение в CoshKey, email уведомления.</li> </ul>
Дата внедрения	2016 год
Используемые платформы, средства	Yii 2 Framework, PostgreSQL

разработки	
Стоимость разработки системы	Стоимость разработки проекта 350 тыс.руб.
Средний размер ежегодных затрат на эксплуатацию	Для конечного потребителя необходим настроенный веб сервер и доменное имя. В случае наличия данных требований затраты на содержание продукта не требуются.
Перспективы развития	<p>Несмотря на то, что продукт полностью готов и его активно используют несколько крупных ИТ - компаний, построена дорожная карта развития проекта, реализация которой позволит значительно расширить функциональные возможности.</p> <p>Несколько пунктов дорожной карты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Интеграция с LDAP (The Lightweight Directory Access Protocol);</li> <li>- Возможность импорта паролей из файлов различного типа;</li> <li>- Система визуальной установки продукта;</li> <li>- Сайт поддержки продукта;</li> <li>- Сайт для продажи продукта широкой публике.</li> </ul>
<b>Особенности проекта</b>	
Новизна: отличие от аналогов или отсутствие аналогов	На российском рынке существует не так много подобных сервисов, но по функциональности и удобству использования CoshKey претендует на лучший сервис хранения паролей в России.
Использование и реализация научной теории	Не использовалась.
Использование открытого кода (свободного программного	<p>Программирование на php: Yii2 framework (<a href="http://www.yiiframework.com/license/">http://www.yiiframework.com/license/</a>)</p> <p>СУБД: PostgreSQL</p>

обеспечения)	<p>(<a href="https://www.postgresql.org/about/licence/">https://www.postgresql.org/about/licence/</a>)</p> <p>Вёрстка: Bootstrap (<a href="http://getbootstrap.com/getting-started/#license-faqs">http://getbootstrap.com/getting-started/#license-faqs</a>)</p> <p>Панель администрирования: AdminLTE (<a href="https://almsaeedstudio.com/themes/AdminLTE/documentation/index.html#license">https://almsaeedstudio.com/themes/AdminLTE/documentation/index.html#license</a>)</p>
Экономическая полезность	<p>В современных условиях безопасность информации, вопросы её надёжного шифрования актуальны как никогда. Как показывает практика, многие компании по-прежнему пренебрегают правилами сокрытия стратегически важной информации (в том числе хранят пароли в рукописном виде, передают пароли через email, sms и проч.), потому получить доступ к экономической информации для профессионала не составит большой сложности. Используя же ресурс CoshKey, компании страхуют себя от утечки важных паролей и, соответственно, информации.</p> <p>Сервис CoshKey будет доступен компаниям за определённую цену. Цена продажи возможности использования сервиса, сейчас находится в процессе просчёта.</p>