

Разработка программного обеспечения на заказ



Мы помогаем создавать
программные продукты

О нас

Компания «**Оптимум Технолоджис**» была основана в 2015 году с целью предоставления на собственных мощностях широкого спектра услуг в части заказной разработки программного обеспечения полного цикла, а также обеспечения производственными ресурсами проектов партнеров в соответствии с запросом.

В настоящее время компания специализируется на разработке заказного корпоративного программного обеспечения. Деятельность ведется с использованием современных подходов к разработке программного обеспечения: гибкая разработка (agile), scrum, использование модульных тестов (TDD).

Разработка программного обеспечения может быть выполнена как «с нуля», так и на основе имеющихся промышленных платформ: Alfresco (документооборот) и Hybris (электронная коммерция).

Основные варианты взаимодействия с заказчиками: time&material (в случае отсутствия технического задания или доработки существующих проектов заказчика, которые были выполнены другими компаниями) и fixed price (в случае наличия детального технического задания). Сотрудники компании имеют компетенции самостоятельной разработки технических заданий, в том числе и по ГОСТу.

Основные языки программирования, фреймворки и технологии используемые при разработке: Java, C#, PHP, Spring, .NET MVC, Mono, Bootstrap, jQuery, RequireJS, NodeJS, JavaScript, Windows forms, git, maven, SQL & NoSQL СУБД (MySQL, PostgreSQL, MongoDB), j(n)Unit, Hibernate, Alfresco, Activiti/ Camunda, Mule ESB, Hybris.

Наши компетенции

1. Языки программирования и стек технологий

1.1. Java

1.1.1. Фреймворки Spring:

- 1.1.1.1. Spring Security;
- 1.1.1.2. Spring WebMVC;
- 1.1.1.3. Spring Data;
- 1.1.1.4. Spring Boot;
- 1.1.1.5. Spring Integration;
- 1.1.1.6. Spring Cloud;

1.1.2. ORM: Hibernate, JPA, Spring Data Mongo;

1.1.3. Модульное тестирование Junit;

1.1.4. Разработка web-сервисов Axis2, Apache CXF;

1.1.5. Генерация отчетов BIRT, Jasper Reports;

- 1.1.6. Шаблонизаторы UI: FreeMarker, Handlebars, Thymeleaf;
- 1.1.7. Быстрая разработка JHipster;
- 1.1.8. Библиотеки общего назначения: JAXB, Log4J;
- 1.1.9. Стек технологий netflix для организации микросервисной архитектуры.
- 1.2. C#**
 - 1.2.1. Фреймворки: ASP.NET MVC, .NET Compact Framework (Windows CE), Mono;
 - 1.2.2. Castle Windsor (IoC/DI framework);
 - 1.2.3. ORM: Entity framework, NHibernate;
 - 1.2.4. разработка веб сервисов: .NET WEB API.
- 1.3. PHP**
 - 1.3.1. Фреймворки Yii, Yii 2, CodeIgniter;
 - 1.3.2. CMS: Joomla, Drupal, 1C-Bitrix;
 - 1.3.3. Генерация отчетов PHPExcel;
 - 1.3.4. Шаблонизаторы (UI) Twig, Smarty.
- 1.4. СУБД**
 - 1.4.1. Реляционные: PostgreSQL, MySQL, MS SQL Server;
 - 1.4.2. NoSQL: MongoDB.
- 2. Разработка пользовательского интерфейса**
 - 2.1. Десктоп**
 - 2.1.1. Win Forms;
 - 2.1.2. Gtk# (C#/Mono);
 - 2.1.3. SWT (Java);
 - 2.1.4. Qt Quick / QML.
 - 2.2. WEB**
 - 2.2.1. HTML;
 - 2.2.2. CSS, LESS;
 - 2.2.3. Twitter bootstrap;
 - 2.2.4. jQuery;
 - 2.2.5. RequireJS;
 - 2.2.6. GWT;
 - 2.2.7. AngularJS;
 - 2.2.8. React.js;
 - 2.2.9. Gulp;
 - 2.2.10. HTML5 Canvas.
- 3. Технологии общего назначения**
 - 3.1. SOAP;
 - 3.2. XML, XSLT, Xpath;
 - 3.3. JSON;
 - 3.4. OAuth 2.0.
- 4. Специализированные технологии**
 - 4.1. Navteq Maps — картография;
 - 4.2. Telogis SDK — навигация;
 - 4.3. Rambler maps API — картография и геолокация;

- 4.4. Yandex Maps API — картография и геолокация;
- 4.5. КриптоПро (JSP, CSP);
- 4.6. Lissi JCP;
- 4.7. API системы межведомственное электронного взаимодействия (СМЭВ), портал госуслуг.

5. Технологические решения

- 5.1. веб сервисы;
- 5.2. микросервисная архитектура;
- 5.3. паттерны проектирования: DI/IOC, MVC, DTO;
- 5.4. REST API;
- 5.5. Test driven development.

6. Технологии проектирования и средства разработки

- 6.1. UML;
- 6.2. BPMN2;
- 6.3. MS VisuaStudio;
- 6.4. IntelliJ Idea;
- 6.5. Eclipse.

7. Платформы

- 7.1. Alfresco — интегрированная система управления контентом масштаба предприятия. Содержит функции: управления документами, записями, групповой работы с документами, управления бизнес-процессами в организации, внутрикорпоративного портала;
- 7.2. SAP Hybris — решение для создания масштабных интернет-магазинов, eCommerce-проектов;
- 7.3. MuleESB — легковесная интеграционная платформа (сервисная шина предприятия - ESB), которая позволяет разработчику объединять различные информационные системы на основе принципов обмена сообщениями (message routing), сопоставления данных (data mapping), управления сообщениями (orchestration), надежности (контроль за обменом сообщениями), защиты (использование https и опциональных коннекторов) и масштабирования между узлами (коннекторами);
- 7.4. Activiti / Camunda — свободный движок бизнес-процессов, описанных по стандарту BPMN2;
- 7.5. RunaWFE — свободная система управления бизнес-процессами и административными регламентами с открытым кодом.

8. Разработка программного обеспечения на платформе ЦФТ ИБСО

Слаженная команда разработки, более 10 лет совместной работы, внедрения и поддержки решений ЦФТ как внутри банка, так и за его пределами. Команда включает в себя разработчиков, собственных аналитиков, тестировщиков. Командой успешно реализованы проекты по миграции Банков ТОП-30 на решения ЦФТ, а также перевод ранее внедренных продуктов на стандарты IFRS9 (Кредиты, Гарантии, Резервирование, ПОТ, ПОС...) осуществлены клиентские настройки широкого ряда продуктовых решений ЦФТ.

9. Тестирование

Устоявшийся коллектив, представляющий полный цикл тестирования и контроля качества разработки с 2012 года. В настоящее время Команда обеспечивает сопровождение и контроль качества на всех этапах от начала разработки, промежуточных релизов и до приемочного тестирования проекта. Также Команда консультирует партнеров по вопросам тестирования ПО (в частности, поддержку ресурсами) и построения процессов тестирования. Силами Команды мы предлагаем услуги функционального тестирования, написания автотестов, проведения нагрузочного тестирования, аудита пользовательских интерфейсов, формирования пользовательской документации. В портфеле Команды успешное тестирование российских и международных мобильных приложений, сайтов, автоматизация нескольких розничных финансовых сервисов.

Мы имеем успешный опыт оперативного расширения производственных мощностей под требования Заказчика.