***АО «Центр кластерного развития»***

**ОТЧЕТ**

**о выполнении Договора возмездного оказания услуг**

**"Подготовка и проведение конференции**

**разработчиков программного обеспечения"**

**24 апреля 2015 г.**

г. Пенза, 2015

24 апреля 2015 года была проведена конференция для разработчиков программного обеспечения на базе Пензенского государственного университета, ул. Красная, д.40.

Заказчик: ООО «Тортуга», ООО «КодИнсайд», ООО «Мое Дело», ОАО «Оператор электронного правительства», ООО «Окружность», ООО «БИТ. ГЕЙМС».

Исполнитель: АО "Центр кластерного развития".

Цель проведения семинара:

 1. Демонстрация возможностей и способностей региона в подготовке реализации инновационной стратегии Пензенской области в целях повышения кадровой и информационной составляющей отрасли разработки программного обеспечения. Для этой цели необходимо обеспечить комплексный подход в проведении учебных мероприятий, мастер-классов и профессиональных состязаний в данном направлении развития региона.

 2. Представление ИТ потенциала Пензенской области.

Одной из главной целей является объединение на одной рабочей площадке действующих профессионалов (специалистов по разработке программного обеспечения) и будущих специалистов IT отрасли, предоставление участникам возможности свободного общения, обмена опытом, нахождения точек соприкосновения интересов потенциальных работников и работодателей. Проведение данного мероприятия играет значительную роль для развития инновационной привлекательности региона и позиционирования области как региона с мощным потенциалом развития рынка информационных технологий. Конференция доказала свою эффективность в качестве площадки для успешного диалога, которая представляет большие возможности не только для обмена опытом, но и для построения новых деловых контактов, поиска партнеров.

 В семинаре приняли участие 634 человека. В рамках проведения семинара приняли участие спикеры и модераторы из Москвы, Санкт-Петербурга, Екатеринбурга, Ульяновска, Татарстана, специалисты в области информационной индустрии, в том числе представители IT сообществ из других регионов и городов, в том числе Самары, Саратова, Саранска, Ульяновска, ведущие разработчики программных продуктов, системные архитекторы, программисты, веб-дизайнеры, участники проекта «IT-деревня», студенты вузов, а также представители органов власти и институтов развития.

Целевая аудитория:

 Участники IT-кластера ОАО "ЦКР", владельцы и участники малого бизнеса по продуктам программного обеспечения, основатели/члены команд стартапов по разработке и созданию программных продуктов, руководители IT-проектов и IT-компаний, разработчики сервисов, системные архитекторы, консультанты, дизайнеры и разработчики продуктов программного обеспечения, бренд-менеджеры, мобильные разработчики, студенты ВУЗов (факультеты Вычислительной техники, Информационных технологий и программирования).

Организация конференции:

1. Разработка плана подготовки, согласование его с Заказчиком и проведения семинара.

2. Разработка концепции и подробной программы каждого из пленарных заседаний, круглых столов, тематических секций, мастер-классов.

3. Организационная работа по проведению конференции.

4. Проведение тематических заседаний, круглых столов, тематических секций, мастер-классов.

5. Содействие в формировании предварительных списков участников тематических заседаний.

6.Подготовка программы культурного и экскурсионного обслуживания участников семинара.

7. Подготовка информационных материалов семинара.

8. Регистрация участников.

9. Подготовка списка докладчиков семинара.

Все работы выполнялись в соответствии с техническим заданием, утвержденным сторонами.

**Программа конференции для разработчиков программного обеспечения**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Время** | **7Б-202** | **7Б-207** | **7Б-204** | **7Б-205** |
| **9:00-9:45** | Регистрация |
| **9:45-10:00** | Networking |
| **10:00-10.45** | Открытие, Keynote |
| **11:00-12:00** | **Максим Рыжиков, JetBrains, Санкт-Петербург** | **Николай Рыжиков, health-samurai, Санкт-Петербург** | **Михаил Рыжиков, WaveAccess, Санкт-Петербург** | **Павел Берсенев, НеВсем, Пенза** |
| Тестирование клиентского кода | Clojure: интерактивная разработка для интерактивного веб | Кто такой "бережливый" разработчик | Оценка ниши для стартапа: куда податься? |
| **12:00-13:00** | **Александр Чистяков, Git in Sky, Санкт-Петербург** | **Олег Бартунов, PostgreSQL Europe, Москва** | **Григорий Петров, Digital October Center, Москва** | **Александр Еремеев, Фонд развития Интернет Инициатив, Москва** |
| Как мы используем Docker | PostgreSQL 9.4: NoSQL on ACID | Приручение неизбежности. Как и зачем налаживать процессы в команде разработчиков. | Что Акселератор ФРИИ Делает со Стартапами |
| **13:00-14:00** | **Денис Соколов, Артем Приходько, Лебедев Андрей. iFunny Team, Мое дело, Пенза** | **Дмитрий Матвеев, Ляпин Артур, RailsJedies, Пенза** | **Наталья Руколь, Quality Lab, Москва** | **Александр Кожевников, MyriadMobile, Пенза** |
| [Как готовить фронтенд, чтобы от него не пахло](https://docs.google.com/document/d/1Nf1-Udl5B9K6pvbPW9-vkLSxK84bj3JzBeuTU-XZHgI) | [RubyOnRails: эти веселые паровозики](https://docs.google.com/document/d/1o2Ahpp5oFhAD9hkxeEh6v_DOv83EhHl4rAFP0UuKfmk) | Экономим без потери качества | Есть ли жизнь на мобильном рынке Пензы или как быть молодым командам? |
| **14:00-15:00** | ОБЕД |
| **15:00-16:00** | **Михаил Щербаков, Cezurity, Санкт-Петербург** | **Михаил Богданов, ИП, Пенза** | **Сергей Шитиков, МедиаСофт, Ульяновск** | **Игорь Саплин, LPTREND.COM, Пенза** |
| Основные угрозы безопасности в жизни web-разработчика | Многомерный мир: обзор технологий OLAP и Business Intelligence | Субподряд на PHP, модели и секреты эффективной работы | Партизанский маркетинг для стартапа |
| **15:30-16:30** | **Круглый стол "Классическое и вневузовское образование: конкуренты или партнеры?"** |
| **16:00-17:00** | **Василий Васильков, Ecwid, Ульяновск** | **Алексей Лесовский, PostgreSQL Consulting, Екатеринбург** | **Дмитрий Безуглый, Системный Подход, Москва** | **Карпов Михаил, AwesomaticGames, Пенза** |
| Сonsul в production | Тюнинг Linux для PostgreSQL | Секрет полишинеля, или о чем Вам никогда не расскажут Agile коучи. | Путь Unity3d Indie разработчика. Мифы и реальность. |
| **17:00-18:00** | **Иван Евтухович, Экспресс 42, Москва** | **Дмитрий Еманов, Firebird Project, Пенза** | **Бочкарев Игорь, ПроМТех, Пенза** | **Ольга Самарина, КБ «Собака Павлова», Санкт-Петербург** |
| DevOps и системы управления конфигурацией | Firebird v3: выходим из сумрака! | Что такое Ubuntu Touch | Как сделать сервис не для программистов, или О роли слов в проекте |
| **18:00-19:00** | **Михаил Табунов, Coub, Москва** | **Андрей Аксенов, Sphinx Technologies, Москва** | **Алексей Трошин, B2B-Центр, Москва** | **Екатерина Изместьева, Теплица социальных технологий, Москва** |
| Правила отличного разработчика | Цена абстракции | Шаг-Рысь-Галоп: видимое ускорение разработки | Мобильные приложения и общественное благо: как приложения помогают делать мир лучше |

Вовлечение представителей различных компаний в организацию мероприятия позволило сделать его интересным для широкого круга специалистов в области разработки ПО. Проведение подобного мероприятия - отличная площадка для обмена опытом и профессионального развития как уже работающих в IT-сфере специалистов, так и студентов профильных специальностей. Участник мероприятия не только приобретает новую теоретическую информацию, но и учится успешно применять полученные знания, благодаря реальным примерам из практики спикеров.

 Мероприятия проводилось на площадке Пензенского государственного университета по адресу: г. Пенза, ул. Красная, 40.

Для проведения конференции потребовалось задействовать 7 (семь) аудиторий для проведения под 4 секционных направления:

1. Читальный зал: открытие семинара, проведение пленарного заседания.

2. 7б-207 – Трек «базы данных/мобильная разработка»

3. 7б-206 – Баркемп

4. 7б-205 – Трек «управление»

5. 7б-204 – Трек «стартапы»

6. 7б-203 – Катушка тесла

7. 7б-202 – Трек «технологии»

и еще 2 баркемпа вне аудиторий.

С целью проведения конференции каждый зал, зона проведения треков, были обустроены необходимым оборудование для презентаций: web камеры, плазменные панели, проектор, экран, флипчарт, ноутбук, необходимое звуковое оборудование была проведена организация онлайн видео-трансляций в каждой зоне.

В ходе реализации мероприятия участникам был предоставлен доступ к широкой линейке информации по распределенной практике знаний и навыков в области информационных технологий. Эксперты и менторы конференции SECON имеют многолетний опыт работы в сфере облачных технологий, мобильных приложений и разработки прототипов, внедрение на рынок новых программных продуктов и их коммерциализация.

Итоги опросов участников **конференции** **для разработчиков программного обеспечения** представлены ниже.

Лучшим треком по результатам опроса является трек «Технологии».



Самым интересным посетители SECON’2015 считают доклад Олега Бартунова - PostgreSQL 9.4: NoSQL on ACID в треке «Базы данных» Наиболее интересный в треке «Технологии» доклад Михаила Щербакова «Основные угрозы безопасности в жизни web-разработчика»

Наиболее интересный в треке «Управление» доклад Григория Петрова «Приручение неизбежности. Как и зачем налаживать процессы в команде разработчиков».

Наиболее интересный в треке «Стартапы» доклад Павла Берсенева «Оценка ниши для стартапа: куда податься?»















Достигнутые результаты имеют неоспоримую практическую значимость в проведении подобных мероприятий, которая проявляется в:

- содействии развитию отрасли информационных технологий;

- увеличении темпов экономического роста региона, повышение производительности труда и интенсификации производства в сфере ИТ, повышение конкурентоспособности сферы ИТ

- повышении качества образования студентов отрасли информационные технологии;

- увеличении темпов экономического роста региона, повышение производительности труда и интенсификации производства в сфере ИТ, повышение конкурентоспособности сферы ИТ;

-содействии развитию и уровню обучения компаний, работающих в области информационных технологий

Генеральный директор

АО "Центр кластерного развития" М.Ю. Ляшков