

## КУРС

## «Разработка клиентской части на платформе BPMSoft»

## Программа для опытных разработчиков



## ФОРМАТ

- практикум (онлайн);
- корпоративный тренинг (онлайн или очный).



## ДЛИТЕЛЬНОСТЬ

2 дня по 3 часа



## УЧАСТНИКИ ПОЛУЧАТ

- навыки кастомизации интерфейса BPMSoft, используя как встроенные механизмы кастомизации, так и создание собственных модулей и стилей для добавления новых элементов;
- практический опыт работы с Angular на BPMSoft как со встроенными компонентами, так и с использованием подключенного фреймворка.

## День 1. Кастомизация клиентского модуля

Тема	Примерная продолжительность
<b>Введение:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ приветствие, знакомство;</li> <li>▪ организационные вопросы.</li> </ul>	10 минут
<b>Миксины:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ создание и использование миксина;</li> <li>▪ применение коробочных миксинов для кастомизации клиентского модуля.</li> </ul>	20 минут
<b>Работа с пользователями и ролями:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ получение данных о пользователях и ролях в клиентской схеме;</li> <li>▪ пример создания миксина для работы с пользователями и ролями в клиентском модуле.</li> </ul>	30 минут
<b>Работа с деталями:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ раскраска ячеек детали;</li> <li>▪ добавление кнопки в деталь.</li> </ul>	30 минут
<b>Замещение модулей и стилей:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ изменение и замещение клиентских модулей;</li> <li>▪ изменение и замещение стилей CSS.</li> </ul>	40 минут
<b>Добавление модального окна:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ алгоритм создания модального окна;</li> <li>▪ кастомизация логики обработчиков элементов управления в модальном окне.</li> </ul>	30 минут
<b>Сервис DaData:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ интеграция с DaData;</li> <li>▪ добавление решения DaData для пользовательского раздела.</li> </ul>	20 минут

## День 2. Работа с Angular модулями

Тема	Примерная продолжительность
<b>Использование Angular в BPMSoft:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ особенности настройки поддержки Angular при развертывании BPMSoft;</li><li>▪ использование встроенных Angular-компонентов.</li></ul>	1 час
<b>Создание модуля Angular в BPMSoft:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ структура схемы модуля Angular;</li><li>▪ добавление внешнего компонента;</li><li>▪ использование механизма EntitySchemaQuery в модуле Angular;</li><li>▪ передача параметров в модуль Angular.</li></ul>	2 часа