



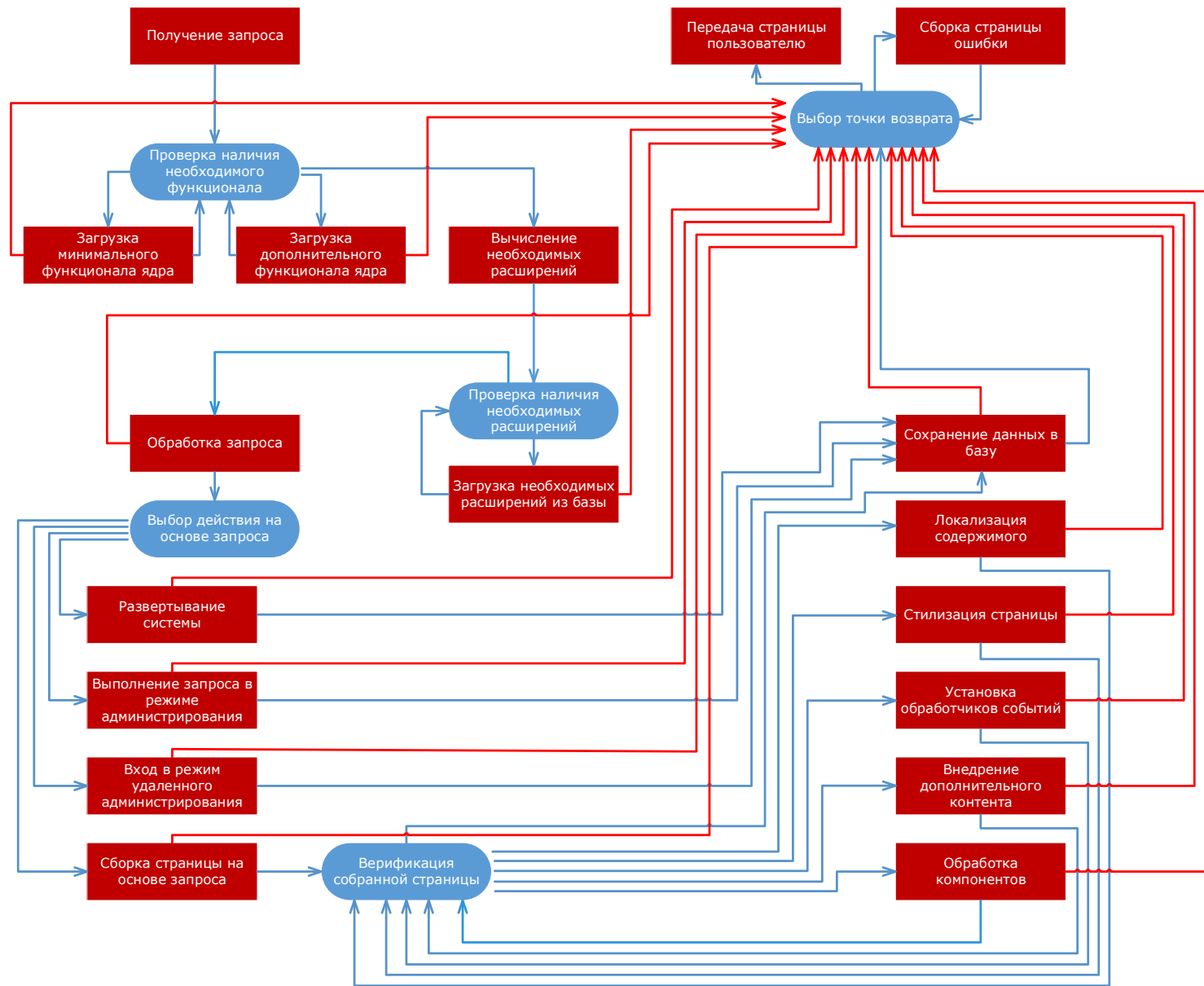
Joomla!™

...because open source matters

# Joomla

В. Трофимов  
А. Шобей  
Д. Хижняков

# WF-сеть



# Характеристика вершин первого типа

Операция	Характеристика успеха	Характеристика неудачи
Получение запроса	ННТР запрос	Не предусмотрено
Загрузка минимального функционала ядра	Разрешенное пространство имен	Функциональность отсутствует
Загрузка дополнительного функционала ядра	Разрешенное пространство имен	Функциональность отсутствует
Вычисление необходимых расширений	Дерево зависимостей	Не предусмотрено
Обработка запроса	Тип операции	Неподдерживаемая операция
Загрузка необходимых расширений из базы	Множество расширений	Ошибка аутентификации и/или соединения с базой
Развертывание системы	Успешность тестов развертывания и интеграции	Отсутствуют модуля для развертывания
Выполнение запроса в режиме администрирования	Консистентное состояние системы после внесения изменений	Нарушение целостности при попытке выполнения транзакции

# Характеристика вершин первого типа

Операция	Характеристика успеха	Характеристика неудачи
Вход в режим удаленного администрирования	Успешная аутентификация	Ошибка аутентификации и/или недостаточно прав для доступа
Сборка страницы на основе запроса	Валидный объект DOM	Ошибка модуля сборки
Обработка компонентов	Нулевой код возврата всех ассоциированных компонентов	Ненулевой код возврата любого из ассоциированных компонентов
Внедрение дополнительного контента	Валидный объект DOM	Ошибка модуля инъекции
Установка обработчиков событий	Нулевой код возврата всех ассоциированных обработчиков	Ненулевой код возврата любого из ассоциированных обработчиков
Стилизация страницы	Валидный объект DOM	Ошибка модуля шаблонов
Локализация содержимого	Валидный объект DOM	Отсутствие содержимого с заданной локалью
Сохранение данных в базу	Успешный результат запроса	Неуспешный результат запроса

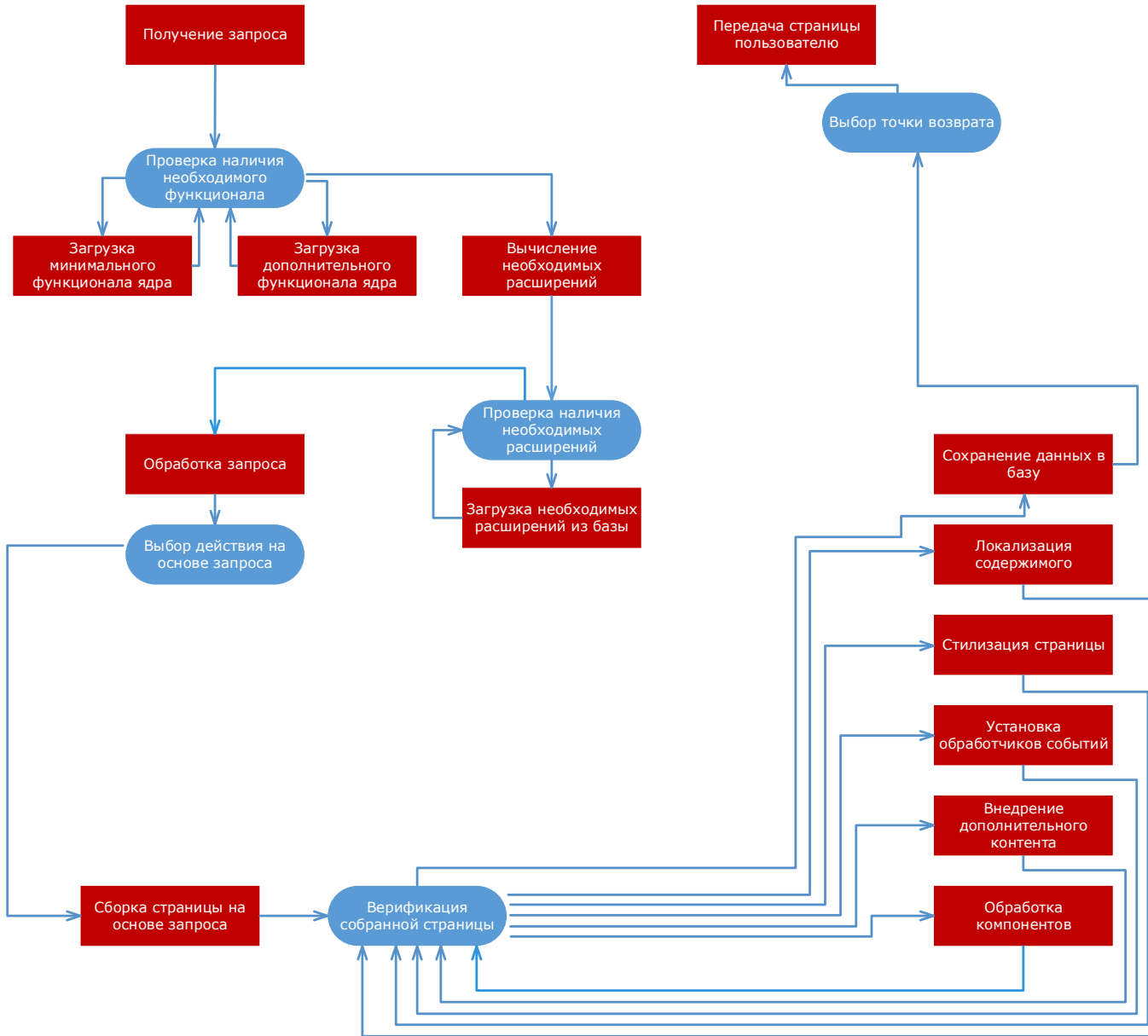
# Характеристика вершин первого типа

Операция	Характеристика успеха	Характеристика неудачи
Передача страницы пользователю	Старт процесса отдачи данных пользователю	Не предусмотрено
Сборка страницы ошибки	Страница с содержанием ошибки	Не предусмотрено

# Характеристика вершин второго типа

Операция	Параметры управления	Результаты принятия решения
Проверка наличия необходимого функционала	Результат проверки	Загрузка следующего модуля или продолжение цикла работы
Проверка наличия необходимых расширений	Результат проверки	Загрузка следующего модуля или продолжение цикла работы
Выбор действия на основе запроса	Результат конечного автомата	Переход к обработке операции или возврат ошибки парсинга
Верификация собранной страницы	Результат проверки наполненности страницы	Выполнение следующего этапа наполнения или переход к сохранению в базу
Выбор точки возврата	Результат обработки ошибки или успешного выполнения	Сборка страницы с ошибкой или отдача готовой страницы

# Сценарий нормальной работы



Q&A