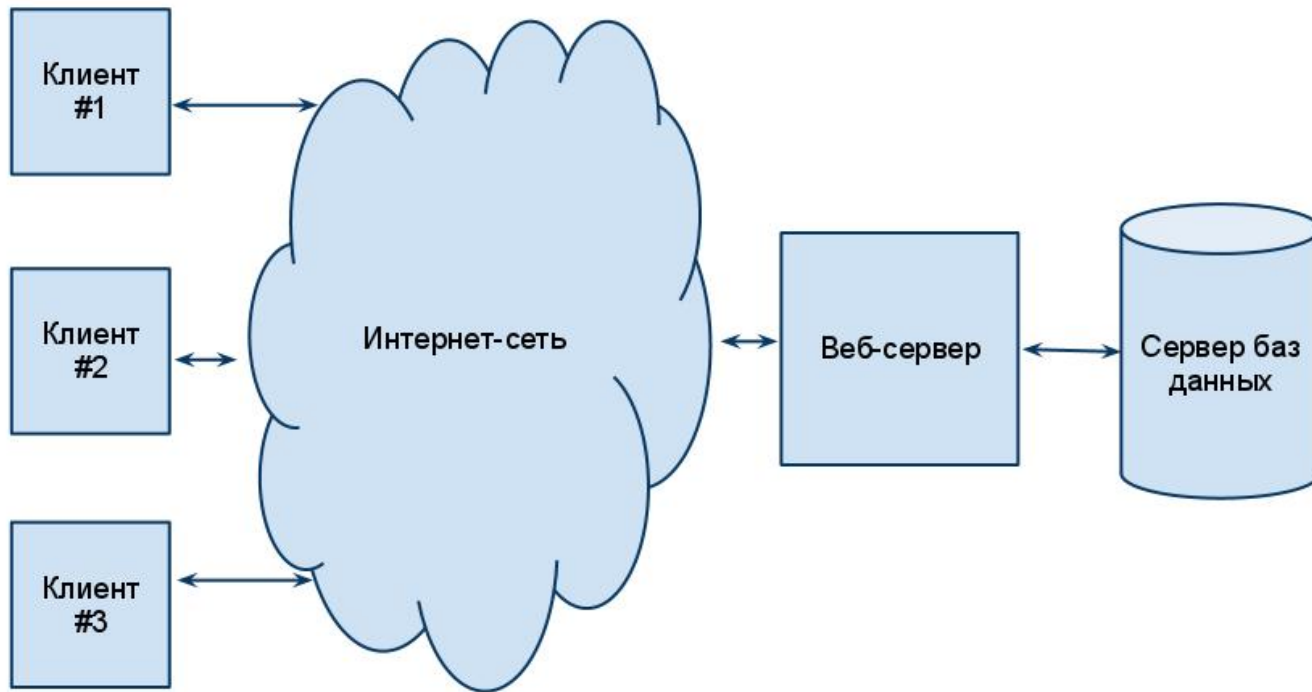


Выпускная квалификационная работа

Система сбора данных об уровне
подготовки специалистов на
основе web-технологий

Web-интерфейс



Преимущества web-интерфейса

- Автоматическое обновление
- Низкие требования к клиенту
- Низкие затраты на внедрение
- Кроссплатформенность

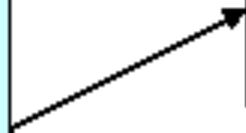
Архитектура системы

Система измерений и сбора информации о деятельности образовательных учреждений

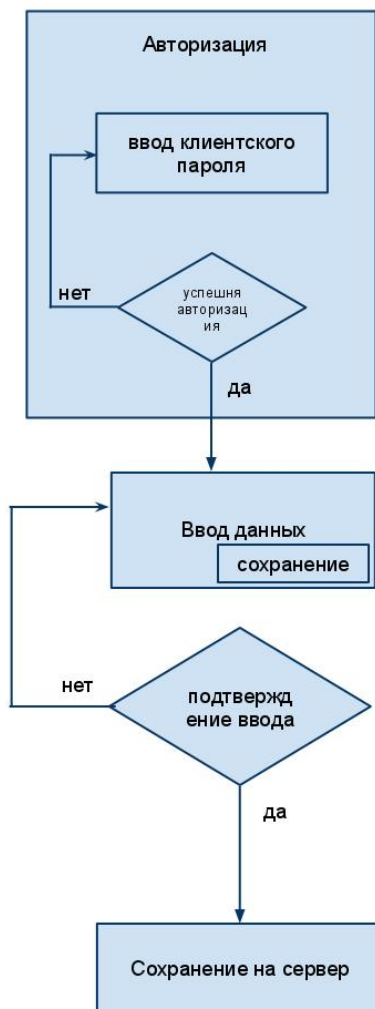
Подсистема сбора данных на основе самообследования

Подсистема сбора данных на основе экспертных оценок

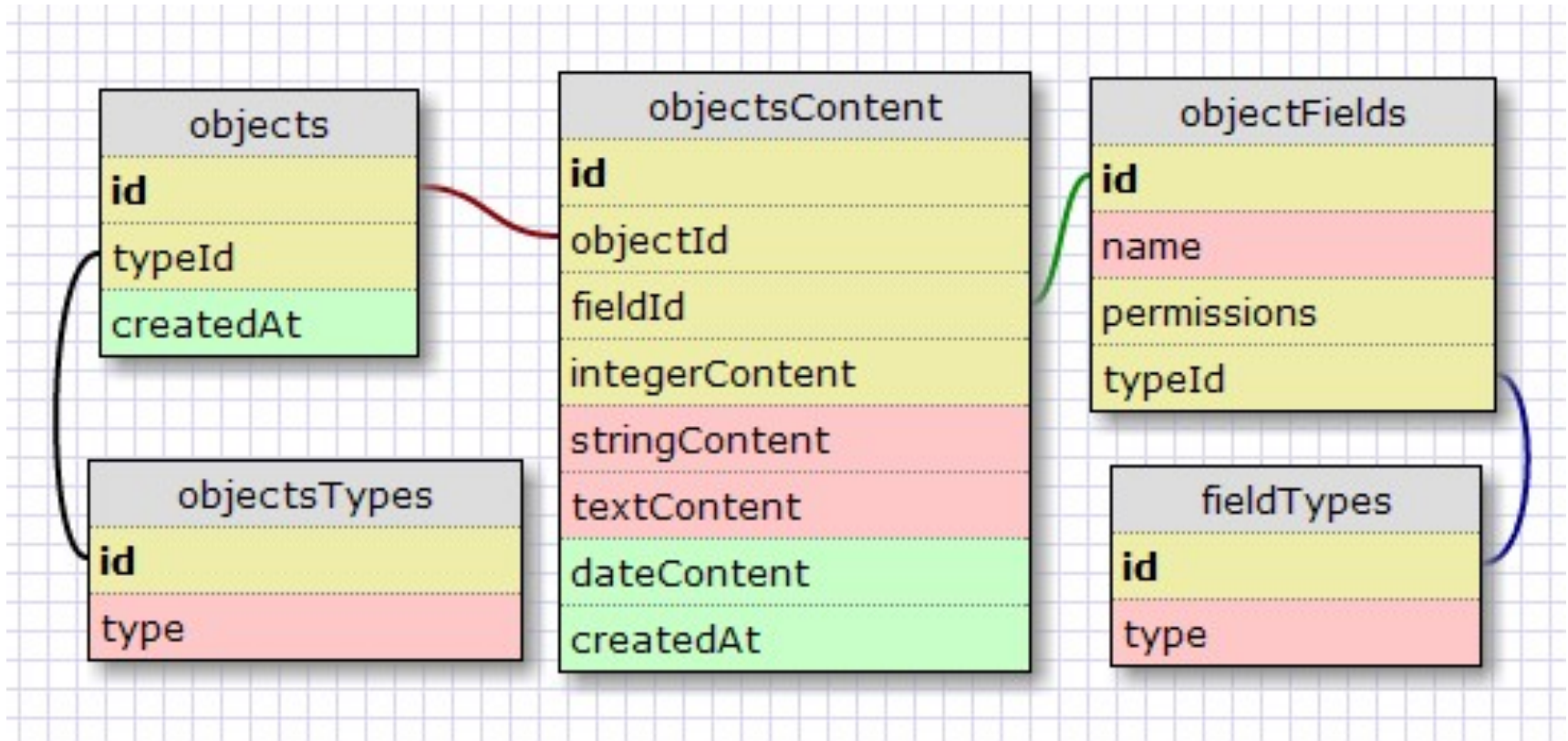
Подсистема ввода данных комиссии по оценке деятельности учреждений ПО



Алгоритм сбора



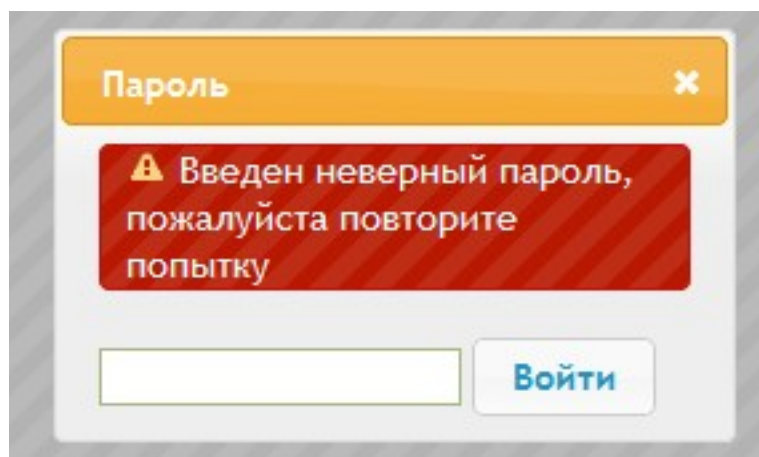
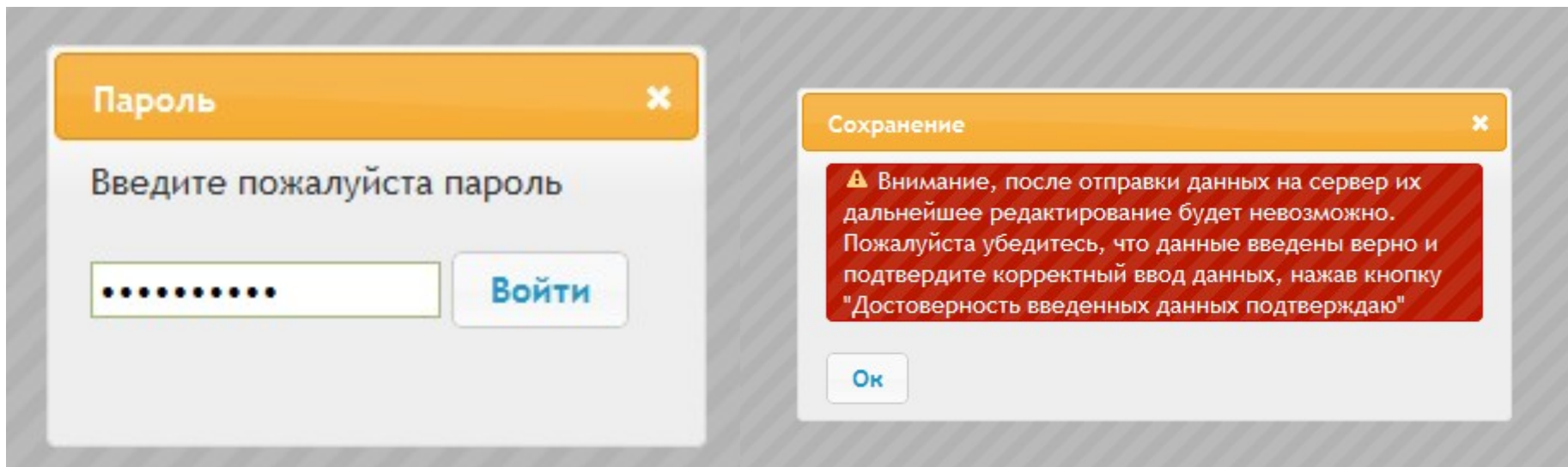
ER-диаграмма базы данных



Механизм авторизации



Интерфейс системы



i Сохранено! Данные были успешно сохранены на сервер.

Интерфейс системы

СТРУКТУРА И ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

МИССИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

ЭФФЕКТИВНОСТЬ СИСТЕМЫ ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ УЧРЕЖДЕНИЕМ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

СОДЕРЖАНИЕ И УРОВЕНЬ ПОДГОТОВКИ

КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ

ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ СРЕДА

КВАЛИФИКАЦИЯ РАБОТНИКОВ

Отправить

Интерфейс системы

СТРУКТУРА И ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

МИССИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

Соответствие содержания, структуры и объема образовательных услуг потребностям рынка труда

Стратегия развития учреждения

Сохранить

ЭФФЕКТИВНОСТЬ СИСТЕМЫ ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ УЧРЕЖДЕНИЕМ

Язык программирования PHP

- Создавался специально для web-проектов
- Интерпретатор
- Скорость выполнения
- Распространенность
- Динамическая типизация

ORM библиотека для Doctrine

- Ускоряет процесс разработки
- Поддерживает большое количество СУБД
- Поддержка PHP 5

```
$user = new User();  
$user->Password = md5($_POST['password']);  
$user->save();
```

```
$user = Doctrine_Core::getTable('Object')->findOneByPassword($gotPassword);  
$password = $user->getValue('password');
```

Недостатки ИС

- Необходимость наличия интернет-соединения
- Централизованная архитектура системы
- Возможный перехвата информации между клиентом и сервером

Преимущества ИС

- Низкие временные затраты на внедрение системы
- Низкие материальные затраты на внедрение системы
- Невысокие требования к ресурсам клиента
- Автоматическое обновление интерфейса
- Актуальность

Спасибо за внимание