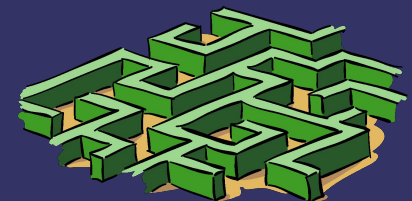
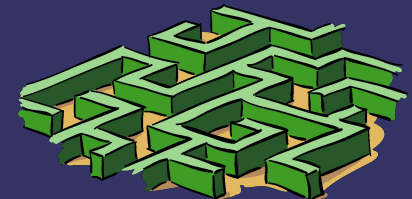


Автоматизированная система
дистанционного тестирования учебных
достижений студентов
физико-технического факультета

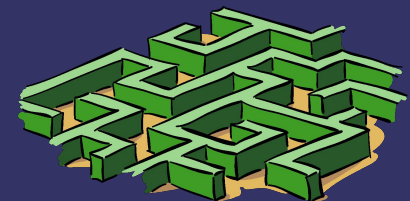


Преимущества тестирования перед другими формами экзамена

- * Объективность оценки
- * Большой объем охватываемых вопросов
- * Более точная оценка
- * Возможность автоматизации проверки

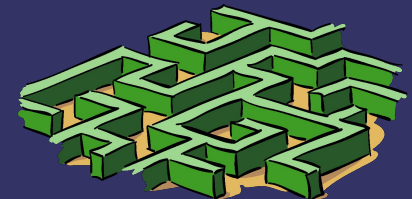


Обзор уже имеющихся решений



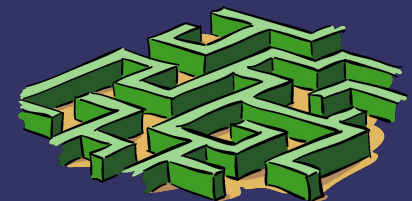
iTest

- * Категории и уровни сложности вопросов
 - * Свободное ПО (лицензия „GNU GPL“)
 - * Дистанционная работа
 - * Кроссплатформинность
- Нельзя вставить графики и формулы в вопросы



TestOffice Pro

- * Вставка мультимедия в вопросы
- * Формулы, при установке Microsoft Office
- Платная программа (лицензия 6500 руб)
- Только текст в вариантах ответов



Система тестирования

Веб приложение:

Клиент – Веб браузер

Сервер – среда LAMP, программа на PHP5

Взаимодействие по протоколу HTTP

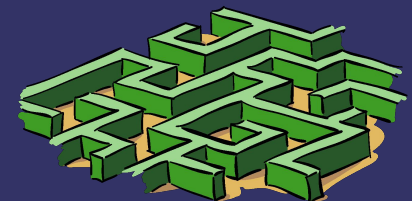
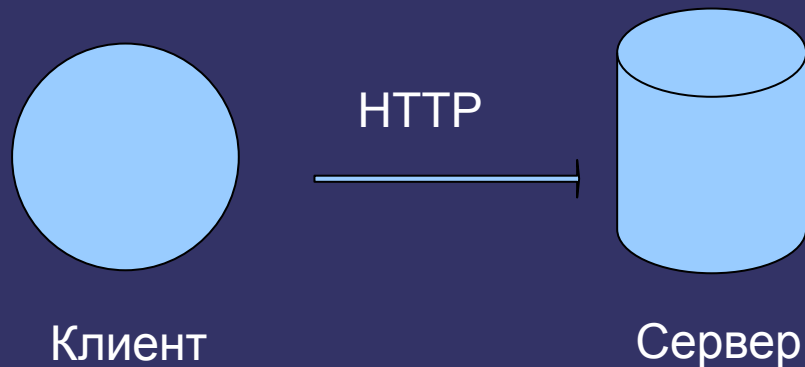


Схема базы данных

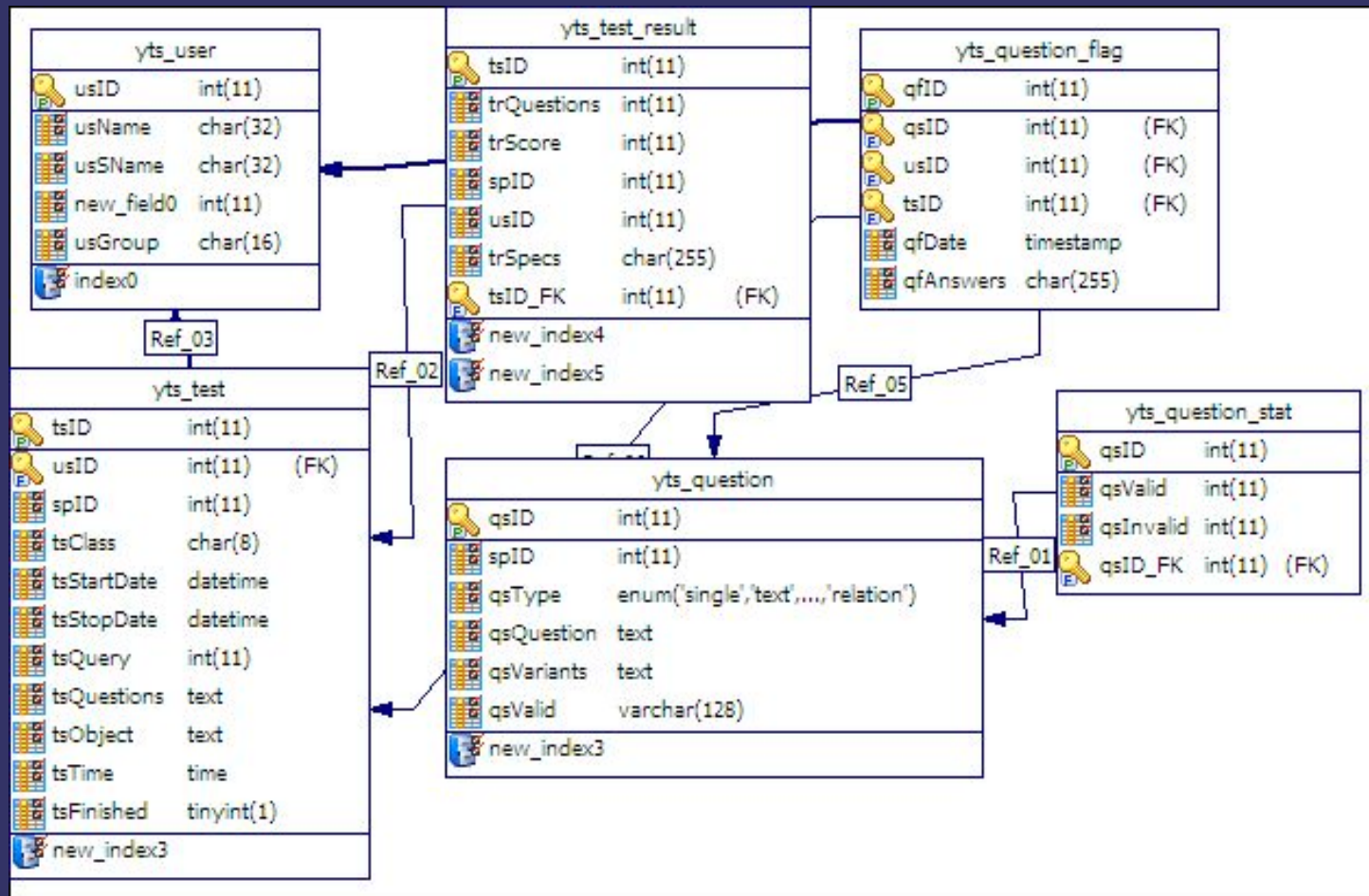


Схема базы данных MySQL



Типы вопросов

- * Выбор одного варианта
- * Выбор множества вариантов
- * Определение правильного порядка вопросов
- * Ввод текста
- * Расстановка отношений между объектами



Выбор одного варианта ответа

Вопрос №1 из 100

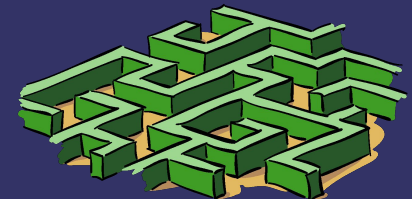
По течению пародонтит бывает:

- 1) острый;
- 2) хронический;
- 3) обострившийся;
- 4) абсцедирующий;
- 5) в стадии ремиссии;

Инструкция: выберите правильный ответ по схеме:

- если правильный ответ 1, 2 и 3;
- если правильный ответ 1 и 3;
- если правильный ответ 2 и 4;
- если правильный ответ 4;
- если правильный ответ 1, 2, 3, 4 и 5.

Ответить



Выбор нескольких вариантов ответов

Вопрос №1 из 100

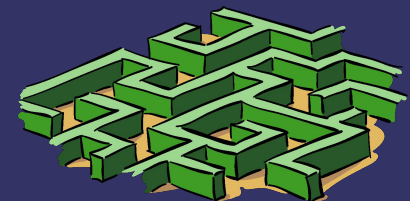
Врачу-ортопеду при обследовании следует:

- 1) выявить степень горизонтального или неосевого смещения зубов относительно окклюзионной плоскости;
- 2) выявить степень вертикального или осевого смещения зубов относительно окклюзионной плоскости;
- 3) определить вид деформации, наступившей в зубочелюстной системе;
- 4) решить вопрос о выравнивании окклюзионной плоскости тем или иным способом;
- 5) выявить степень осевого смещения зубов относительно окклюзионной плоскости;

Инструкция: выберите правильный ответ по схеме:

- если правильный ответ 1, 2 и 3;
- если правильный ответ 1 и 3;
- если правильный ответ 2 и 4;
- если правильный ответ 4;
- если правильный ответ 1, 2, 3, 4 и 5.

Ответить



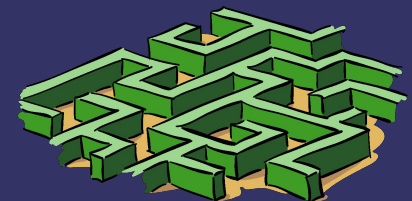
Ввод текста

Вопрос №1 из 100

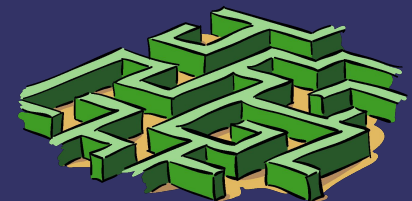
Мальчик 4,5 лет имеет задержку роста. Психо-моторное развитие - по возрасту. Рост 88 см (-3,5 SD). Темпы роста 3,5 см/год. Родился доношенным, с весом 3370 гр., длина тела - 50 см. Рост отца - 175 см, матери -162 см. Данные обследования: ТТГ - 1,5 МЕ/мл, св.Т4 - 15,1 нмоль/л, костный возраст -15-18 мес.

Ваш наиболее вероятный диагноз

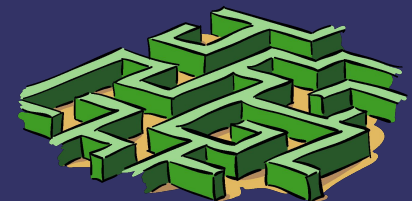
Ответить



Определение правильного порядка вопросов



Расстановка отношений между объектами



Спасибо за внимание

