

КУРСОВАЯ РАБОТА

Разработка проекта  
обучающего web-сайта  
по информационным технологиям

Выполнил

Руководитель

студент группы 4КС Короткий Д. М.

Долинкин А.Ю.

# ЦЕЛЬ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Создание проекта обучающего веб-сайта об информационных технологиях, о важности, перспективах и необходимости этой отрасли.



# ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ САЙТА

- ОБУЧЕНИЕ
- СТАТЬИ И МАТЕРИАЛЫ
- ОБЩЕНИЕ
- АКТУАЛЬНЫЕ ИТ-НОВОСТИ

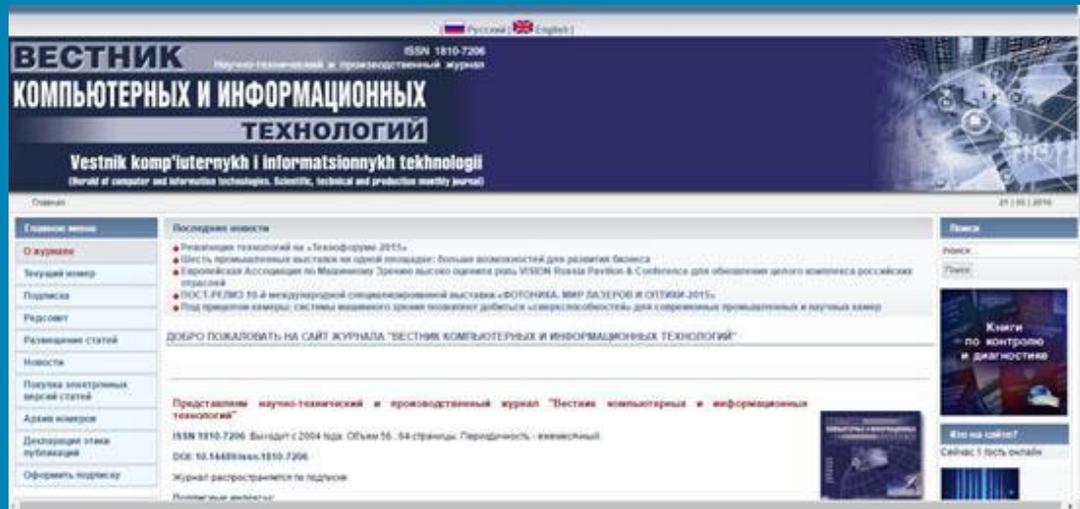


# ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

- ШКОЛЬНИКИ (10%)
- СТУДЕНТЫ ПТУ (20%)
- СТУДЕНТЫ ВУЗОВ (50%)
- ВЗРОСЛЫЕ (10%)



# ПРИМЕРЫ АНАЛОГИЧНЫХ САЙТОВ



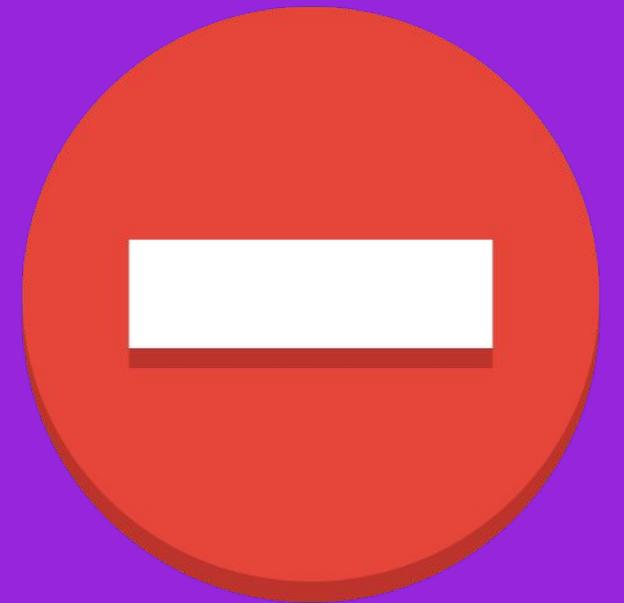
<http://www.vkit.ru/>



<http://novtex.ru/>

# МИНУСЫ АНАЛОГИЧНЫХ САЙТОВ

- ПЛОХО ПРОРАБОТАННЫЙ ДИЗАЙН
- СЛИШКОМ СЛОЖНЫЙ МАТЕРИАЛ
- ИЗОБИЛИЕ РЕКЛАМЫ
- СЛОЖНОСТЬ НАВИГАЦИИ



# ТРЕБОВАНИЯ К ФУНКЦИОНАЛУ

- РЕГИСТРАЦИЯ И АВТОРИЗАЦИЯ
- ОНЛАЙН ЧАТ
- ОЦЕНИВАНИЕ СТАТЕЙ
- СТАТЬИ В ВИДЕ АНОНСОВ
- ПРОФИЛИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ



# ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ

- ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ ДИЗАЙН
- ЧИТАБЕЛЬНЫЕ ШРИФТЫ
- ПРОСТАЯ НАВИГАЦИЯ
- НАЛИЧИЕ АНИМАЦИЙ

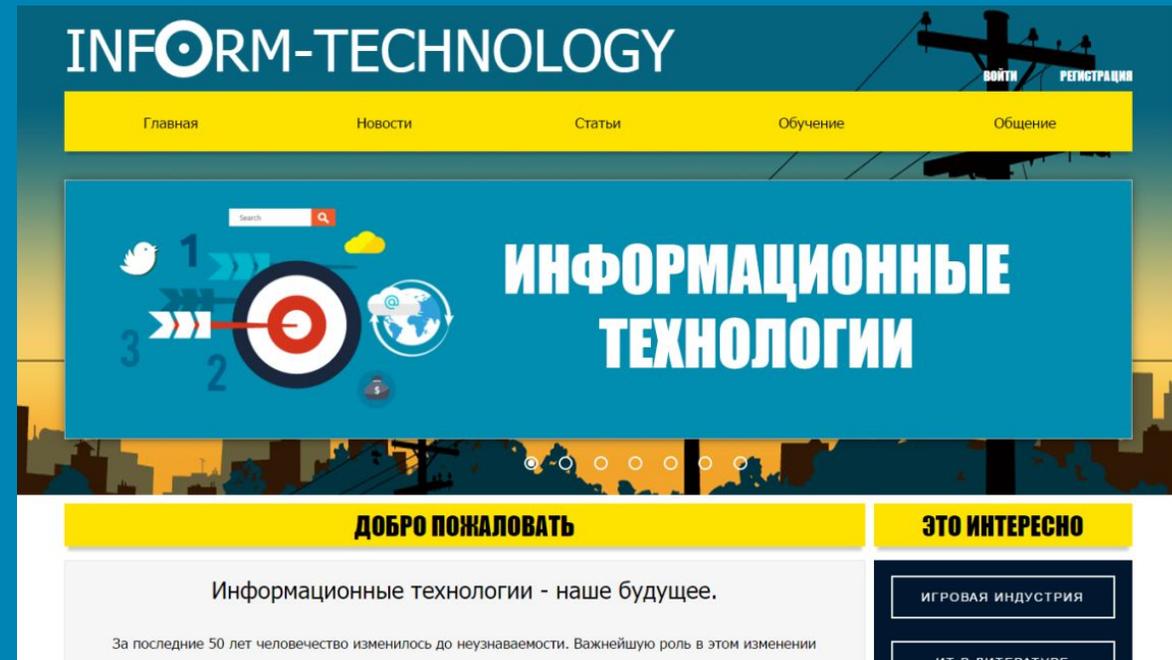


# ВЫБОР ИНСТРУМЕНТОВ



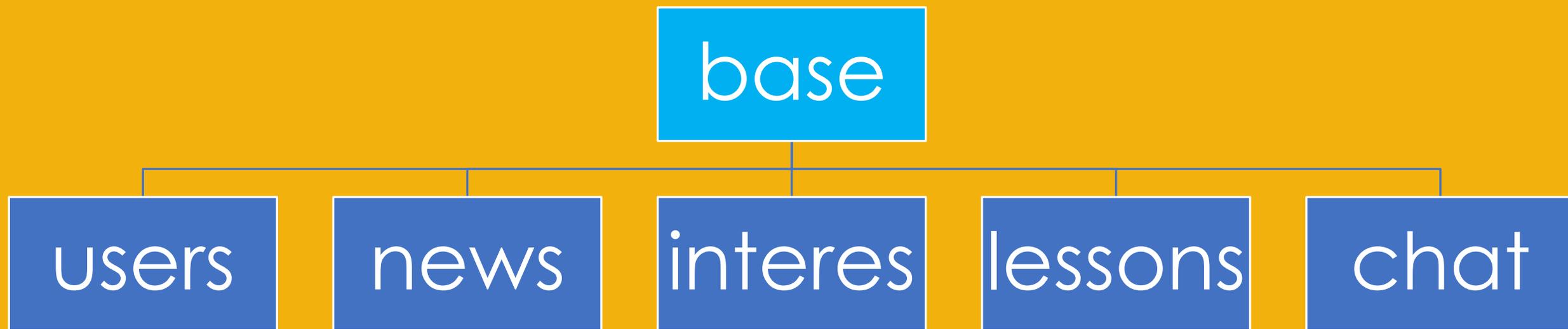
# ВНЕШНИЙ ВИД САЙТА

- ЛОГОТИП
- ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ МЕНЮ
- ВЕРТИКАЛЬНОЕ МЕНЮ
- СЛАЙДЕР
- ИНФОРМАЦИЯ



ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА

# СТРУКТУРА БАЗЫ ДАННЫХ



# БЕЗОПАСНОСТЬ

- ПРОВЕРКА ДАННЫХ ИЗ ФОРМ  
ФУНКЦИЕЙ “FormChars”  
(trim, htmlspecialchars, nl2br)
- ШИФРОВАНИЕ ПАРОЛЕЙ  
ФУНКЦИЕЙ “GenPass” (md5)



# СОВМЕСТИМОСТЬ С БРАУЗЕРАМИ

- ✓ GOOGLE CHROME (50.0.2661.102 m)
- ✓ MICROSOFT EDGE (25.10586.0.0)
- ✓ OPERA (37.0)
- ✓ YANDEX (16.4.0.7918)
- ✓ MOZILLA FIREFOX (46.0.1)



# ИТОГ

- ПОЛНОСТЬЮ СОЗДАН ПРОЕКТ ОБУЧАЮЩЕГО ВЕБ-САЙТА
- РЕАЛИЗОВАН ЗАПЛАНИРОВАННЫЙ ФУНКЦИОНАЛ САЙТА
- РЕАЛИЗОВАНА СИСТЕМА ДОБАВЛЕНИЯ И ПРОСМОТРА МАТЕРИАЛОВ



# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На данном этапе разработку сайта можно считать завершённой. Проект реализует все поставленные задачи. Но в будущем возможно расширение его функционала, в виде создания мобильной версии, так как сейчас сайт ориентирован на ПК.

