

Разработка веб-сервиса «Электронный дневник» для реализации обратной связи «Школа-Родитель»

Выпускная квалификационная работа

Краснопёрова А.А.

Научный руководитель:

к.ф.-м.н., доц. Кияев В.И.

Краснопёров Алексей Александрович

Проблема

- Неэффективность коммуникации между школой и родителями:
 - тратится слишком много времени;
 - родители получают много ненужной информации при недостатке нужной;
 - информация не полная, не всегда соответствующая действительности;
 - большой временной интервал между появлением новой информации и получением ее родителями.

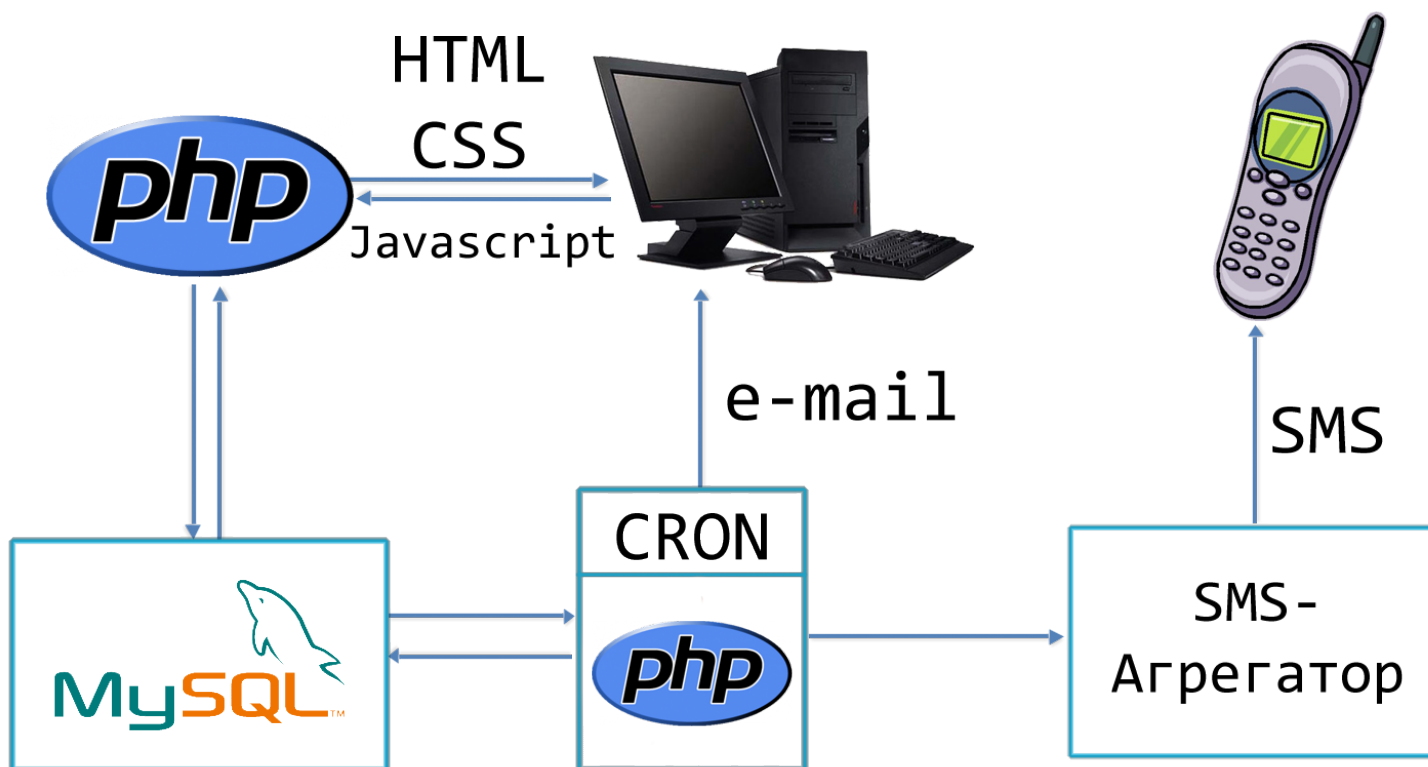
Постановка задачи

- Разработать веб-сервис, устраняющий вышеперечисленные коммуникационные проблемы
- Обеспечить оперативность доставки информации до родителей

Сопутствующие задачи

- Обеспечение кроссбраузерности веб-сервиса
 - Изучение стандартов веб-разработки
- Обеспечение бесперебойности работы при высоких нагрузках
 - Ускорение сервиса (оптимизация кода, использование акселераторов)
- Обеспечение надежности и безопасности работы
 - Противодействие атакам (SQL-инъекции и XSS-уязвимости)

Используемые технологии



Краснопёров Алексей Александрович

Разработка веб-сервиса "Электронный дневник" для реализации обратной связи "Школа-Родитель"

Обзор веб-сервиса

Авторизация

Логин:

Пароль:

Контакты

ICQ
575739575

e-mail
support@idnevnik.com

Добро пожаловать в iDnevnik!

iDnevnik - сервис оперативного информирования родителей о школьной жизни учащихся. Родители получают доступ к оценкам, посещениям, расписанию и домашнему заданию своего ребенка. При каждом изменении оценок в журнале, информация доставляется родителям выбранным ими способом. Это могут быть e-mail-уведомления или СМС-сообщения. Также вся информация находится на сайте, доступ к которой можно получить зная уникальное имя пользователя и пароль.

Copyright © 2009-2010 iDnevnik

Краснопёров Алексей Александрович

Разработка веб-сервиса "Электронный дневник" для реализации обратной связи "Школа-Родитель"

Результаты

- Разработан веб-сервис «Электронный дневник», реализующий обратную связь «Школа-Родитель»
- Проект опробован в реальном учебном заведении, где показал свою эффективность и способствовал улучшению успеваемости
- С некоторыми школами заключены соглашения о дальнейшем сотрудничестве
- Производится интеграция системы в Академической Гимназии при СПбГУ