

РАЗРАБОТКА САЙТА ПРЕДПРИЯТИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ ГОМЕЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ФРАНЦИСКА СКОРИНЫ

Предприятие общественного питания ГГУ имени Франциска Скорины включает в себя ряд подразделений: столовую ГГУ, магазин кулинарии, буфеты в учебных корпусах. Целью данной работы являлось создание сайта предприятия для повышения информированности студентов и преподавателей ГГУ об услугах предприятия в сфере общественного питания.

Разработанное интернет-приложение обеспечивает пользователям сайта: просмотр списка подразделений предприятия общественного питания ГГУ с визуализацией местонахождения отдельных подразделений на карте и схемах; возможность оставлять отзывы с оценкой каждого подразделения на странице с их описанием; просмотр меню каждого из подразделений; возможность оценивания качества предлагаемых блюд; возможность подсчета ориентировочной стоимости завтраков и обедов при посещении предприятия; возможность подсчета ориентировочной стоимости заказов при проведении мероприятий на территории предприятия.

В приложении реализован импорт данных из базы данных системы автоматизации управления предприятия общественного питания ГГУ. В частности, ежедневно автоматически импортируются сведения из меню каждого подразделения (список блюд с разбивкой по категориям, стоимости, выход). Для сотрудников предприятия общественного питания ГГУ реализованы возможности корректировки содержимого сайта в зависимости от предоставленных им прав. В частности, возможны загрузка и обновления фотографий блюд, ввод ответов на отзывы посетителей, оперативная корректировка текущего меню в подразделениях предприятия.

Сайт предприятия общественного питания ГГУ реализован средствами CMS Joomla, представляющую собой систему управления

Мериалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», Гомель, 22–24 марта 2021 г.

контентом с открытым исходных кодом. Для хранения данных использована система управления базами данных Microsoft SQL Server. Реализация функциональности сайта выполнена на языке PHP.