

приложения. Все клиенты при вхождении в комнату для рисования осуществляют подписку на изменение состояние представляемых данных в реальном времени.

2. *Расширенное редактирование изображений*: онлайн-приложение для рисования может включать в себя множество расширенных функций редактирования изображений, таких как слои, фильтры и режимы наложения, различные базовые фигуры и инструменты. Клиенты могут внедрять корректировки для своих действий и даже осуществлять шаги назад по действиям.

3. *Отзывчивый дизайн*: приложение должно быть разработано для работы на различных устройствах и экранах разных размеров. Это требует глубокого понимания принципов адаптивного дизайна, таких как гибкие макеты, медиа-запросы и гибкая типографика. Был сделан выбор: использование препроцессора SCSS для удобного сочетания скорости разработки и представляемой функциональности.

4. *Безопасность*: онлайн-приложение Paint должно быть разработано с учетом требований безопасности, чтобы защитить личную информацию пользователей и предотвратить несанкционированный доступ к приложению или его данным. Это может включать внедрение безопасных механизмов SSL-шифрования для защиты данных при передаче и тщательную проверку пользовательского ввода для предотвращения инъекционных атак.

П. С. Шевченко, Г. Л. Карасёва
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

РАЗРАБОТКА РЕКЛАМНО-ИНФОРМАЦИОННОГО САЙТА МАГАЗИНА «ТВОЙ ВЕЛИК»

Существует множество способов коммуникации производителя с потребителем, а также продавца с покупателем – традиционные СМИ, радио, телевидение, наружная реклама и оформление точек продаж. Их задача – завладеть вниманием потенциального потребителя и постараться побудить его совершить необходимое действие (позвонить, заказать, приобрести и т.п.) – то, о чём говорится в информационном сообщении.

С момента основания интернета количество его пользователей непрерывно, из года в год увеличивается, причем увеличивается

Современные информационные технологии
Системное и программное обеспечение информационных технологий
большими темпами. Огромное количество организаций, компаний и заведений во всем мире видят во Всемирной сети огромный коммерческий потенциал и возможность повысить уровень своего бизнеса.

Сайт – самое современное и эффективное средство коммуникации с потенциальным потребителем. Только лишь благодаря возможностям web-сайта можно в полной мере использовать все способы донесения информации до пользователя. Сайт необходим для быстрого и качественного предоставления информации о товарах и услугах, предлагаемых организацией, потребителю.

Целью данного проекта является разработка рекламно-информационного сайта магазина «Твой велик». Разработка будет выполняться с помощью языка разметки HTML, таблиц стилей CSS и языка программирования PHP.

Был изучен необходимый материал по созданию рекламно-информационного сайта, проведена систематизация и структуризация собранного материала о магазине, разработан удобный для пользователя сайта интерфейс, реализующий все необходимые функции.

Данный рекламно-информационный сайт может использоваться как средство информирования о товарах и услугах магазина.

А. Э. Шмигирёв, А. В. Лубочкин
(РГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

РАЗРАБОТКА АС ФОРМИРОВАНИЯ НАЛОГОВОЙ ДЕКЛАРАЦИИ ПО ТРАНСПОРТНОМУ НАЛОГУ НА БАЗЕ ПЛАТФОРМЫ SAP ERP ECC 6.0

Автоматизация производственных процессов является важной частью работы современного предприятия. Основная цель автоматизации – повышение уровня эффективности и облегчение работы сотрудников. Данные мероприятия позволяют, в конечном счете, повысить конкурентоспособность выпускаемой продукции за счет снижения затрат и повышения эффективности управленческих решений. В настоящее время эти задачи решаются путем внедрения систем планирования ресурсов предприятия (ERP-систем).

В ОАО «Мозырский НПЗ» в 2004 году была внедрена система SAP ERP. На базе данной платформы в 2018 году была разработана система по учету транспортных средств, включающая в себя следую-