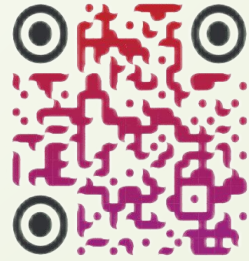
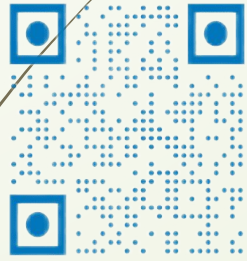
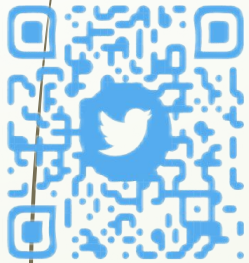


Создание и применение QR-кодов

Работу выполнил:
Студент группы ИСП-322
Хорев А.С.

Специальность: 23.04.22.
Информационные системы и
программирование

Введение



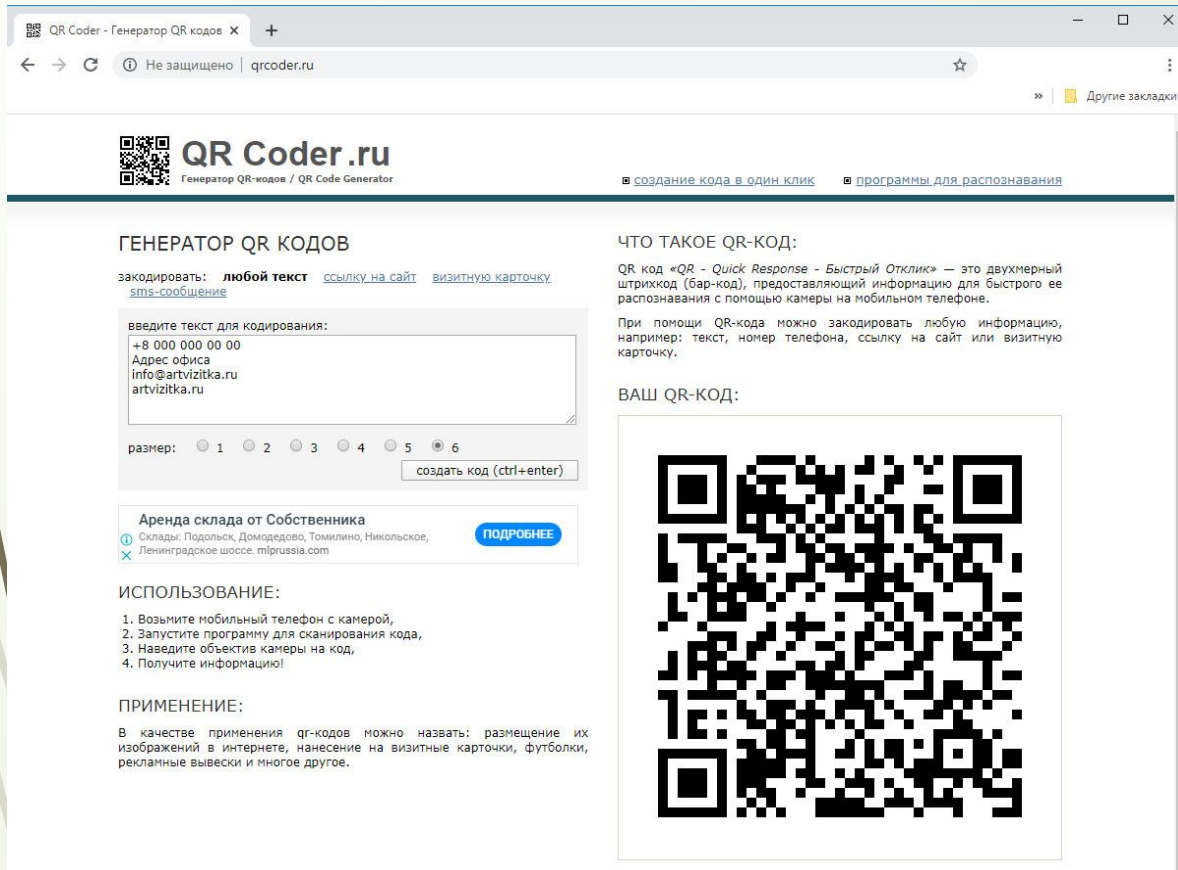
- QR-коды (Quick Response Codes) - это двумерные штрих-коды, которые могут быть прочитаны с помощью смартфона или планшета.
- - Они были изобретены в 1994 году компанией Denso Wave для отслеживания запчастей в автомобильной промышленности.

Как работают QR-коды



- - QR-коды содержат информацию, которая может быть прочитана с помощью камеры на смартфоне или планшете.
- - Когда камера сканирует QR-код, приложение на устройстве декодирует информацию и отображает ее на экране.

Создание QR-кодов



The screenshot shows the QR Coder website interface. At the top, there's a navigation bar with the site logo and menu items like "создание кода в один клик" and "программы для распознавания". The main content area is titled "ГЕНЕРАТОР QR КОДОВ" and includes a text input field with the example text: "+8 000 000 00 00", "Адрес офиса", "info@artvizitka.ru", and "artvizitka.ru". Below the input field are size selection buttons (1-6) and a "создать код (ctrl+enter)" button. To the right, there's a section "ВАШ QR-КОД:" displaying a large QR code. The page also contains a "ЧТО ТАКОЕ QR-КОД:" section explaining the technology and a "ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:" section with instructions for scanning the code.

- - Существует множество онлайн-сервисов для создания QR-кодов бесплатно.
- - Вы можете создать QR-код для любой информации.
- - Вы также можете настроить цвета и дизайн своего QR-кода.

Применение QR-кодов в маркетинге



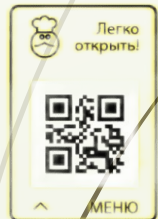
- - QR-коды могут быть использованы для рекламы и маркетинга.
- - Например, вы можете создать QR-код, который приведет клиентов на ваш сайт или страницу со скидками.
- - QR-коды также могут использоваться для увеличения узнаваемости бренда.

Применение QR-кодов в бизнесе

QR-код



• ВИЗИТКА



• НАКЛЕЙКА



• ТЭЙБЛ-ТЕНТ

  **Распечатайте QR-код**
Ваши посетители смогут открывать Меню не набирая адрес вручную – просто фотографируя код



chefsmenu.ru | Меню QR-коды | 19.04.17

- - QR-коды могут помочь упростить процессы в бизнесе.
- - QR-коды также могут быть использованы для отслеживания инвентаря и управления запасами.

Применение QR-кодов в образовании



- - QR-коды могут быть использованы в образовании для улучшения обучения и учебного процесса.
- - Например, вы можете создать QR-коды для доступа к дополнительным материалам, видеоурокам или тестам.

Применение QR-кодов в туризме



- - QR-коды могут быть использованы в туризме для улучшения опыта путешественников.
- - Например, вы можете создать QR-коды для доступа к информации о достопримечательностях.
- - QR-коды также могут использоваться для бронирования отелей и других услуг.

Преимущества использования QR-кодов



- - QR-коды могут быть использованы для быстрого доступа к информации.
- - Они могут быть созданы бесплатно и легко распечатаны.
- - QR-коды могут быть использованы для улучшения опыта клиентов и упрощения процессов в бизнесе.

Недостатки использования QR-кодов



- - Некоторые люди не знают, как использовать QR-коды.
- - QR-коды могут содержать вредоносный код или ссылки на опасные сайты.
- - QR-коды могут быть скомпрометированы, если они не защищены правильно.

Заключение

- - QR-коды - это мощный инструмент для маркетинга, бизнеса, образования и туризма.
- - Они могут быть использованы для улучшения опыта клиентов и упрощения процессов в бизнесе.
- - Но они также имеют свои недостатки и должны быть использованы с осторожностью.



Спасибо за внимание!

