Московский политехнический университет

Факультет информационных технологий

Отчет по лабораторной работе №3

По курсу «Программная инженерия»

«Анализ существующих подобных программных продуктов»

Выполнила студент группы 181-321

Бычкова Елена

Москва, 2020

Цель работы: изучение интерфейсных и функциональных возможностей прикладной программы экономической тематики из числа предлагаемых на рынке программного обеспечения.

1. Программный продукт, который можно применить для информатизации услуги «выпечка тортов на заказ» - приложение «Вконтакте»
2. Полное название приложения: «Вконтакте»

Сокращенное название приложения: «Вк», или на международном – vk

Текущая версия: 5.55

Год выпуска: 2006

Автор: Павел Дуров

Сайт приложения: vk.com

1. Функциональное назначение приложения «Вконтакте»: приложение используется в большей степени для общения, а также для обмена изображениями, аудио- и видеозаписями, различного рода информацией.
2. Системные требования для мобильного устройства:

Требуемая версия Android: 4.4 и выше

Вес приложения – 158МБ

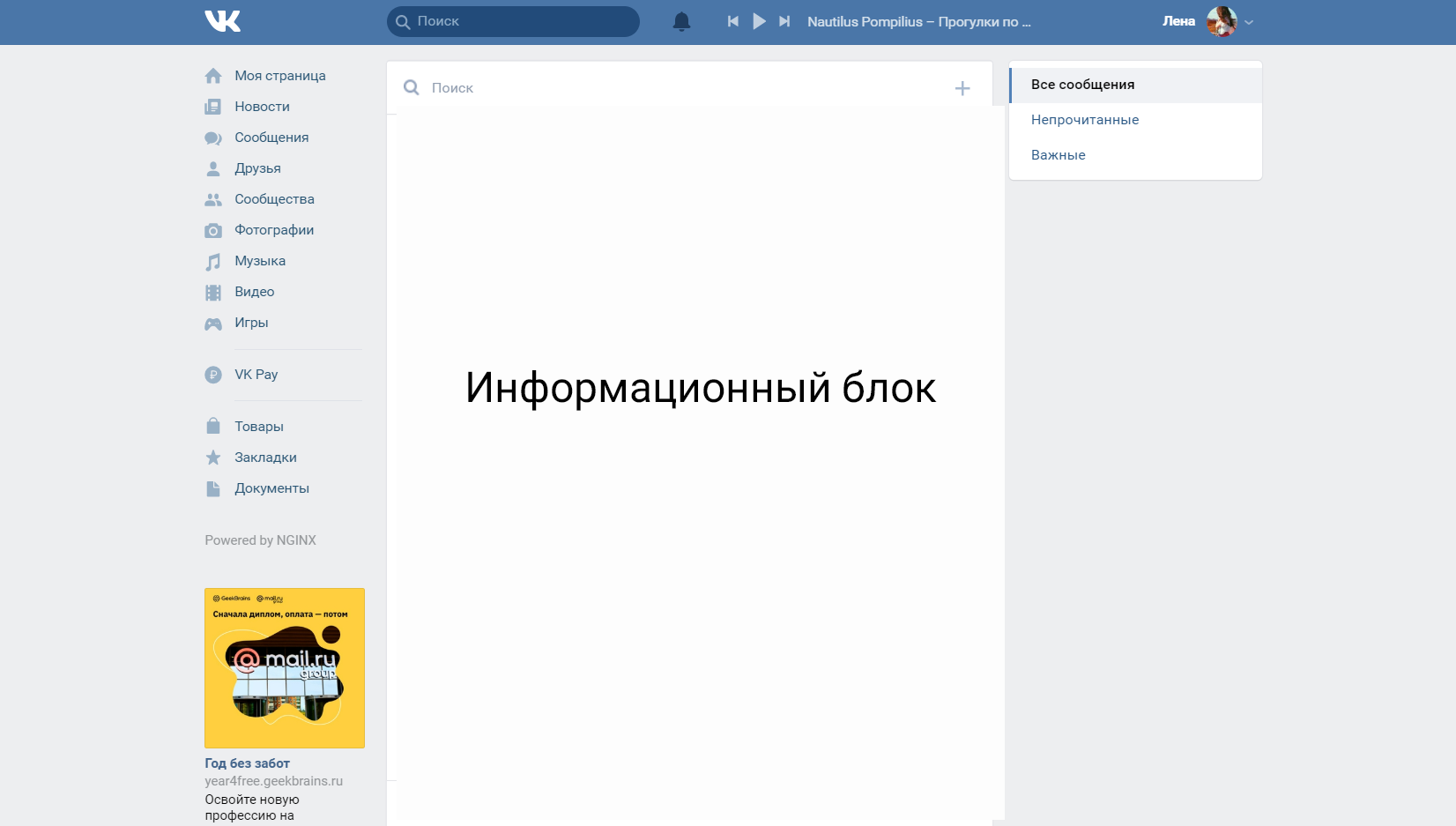
Системные требования для ПК:

* ОС: Windows Vista/Windows 7 SP1/Windows 8.1/Windows 10.
* Процессор Intel или AMD x86 с поддержкой технологии виртуализации.
* Видеокарта: с поддержкой OpenGL 2.0+.
* ОЗУ: 1 Гб.
* Место на диске: 2 Гб.

Данное приложения предусматривает свободный обмен данными между пользователями. Имеется возможность загружать любые файлы.

1. Интерфейс «Вконтакте» часто меняется. Он понятен и логичен для пользователя.

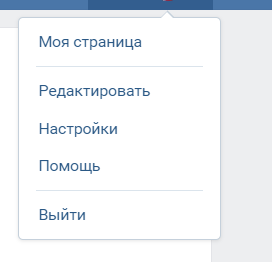
Пример оформления интерфейса



1. Меню расположено слева

Состав меню: Моя страница, Новости, Сообщения, Друзья, Сообщества, Фотографии, Музыка, Видео, Игры, Vk Pay, Товары, Закладки, Документы.

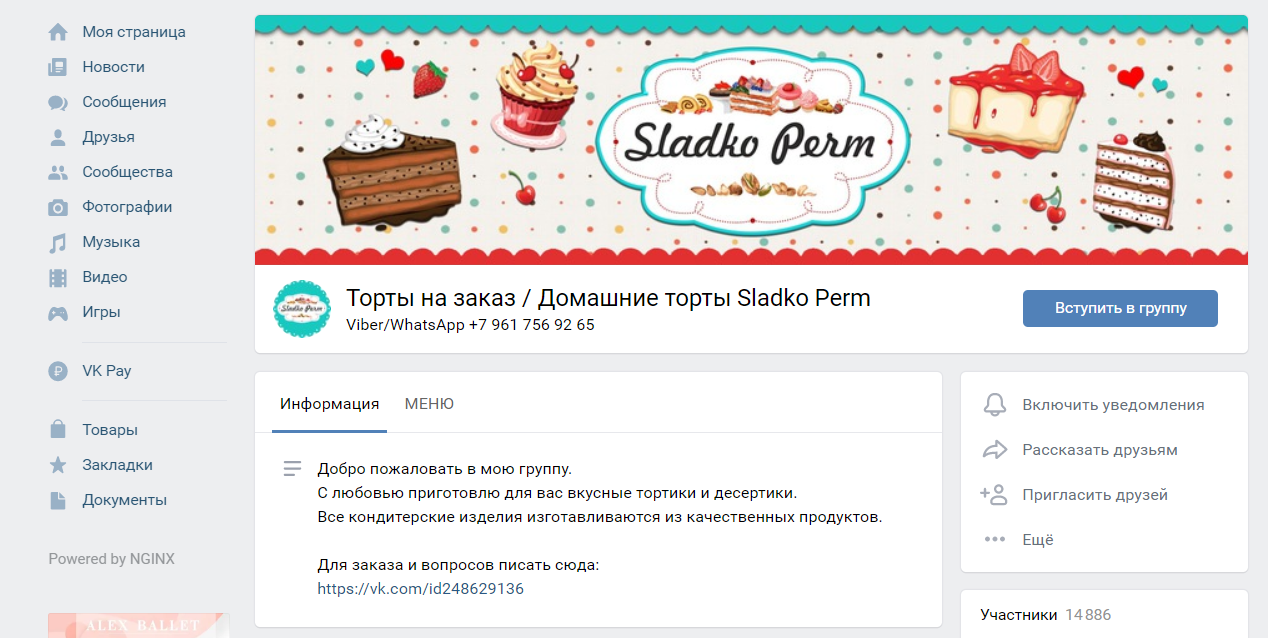
Также меню с настройками можно найти в верхнем правом углу, и выглядит оно так:

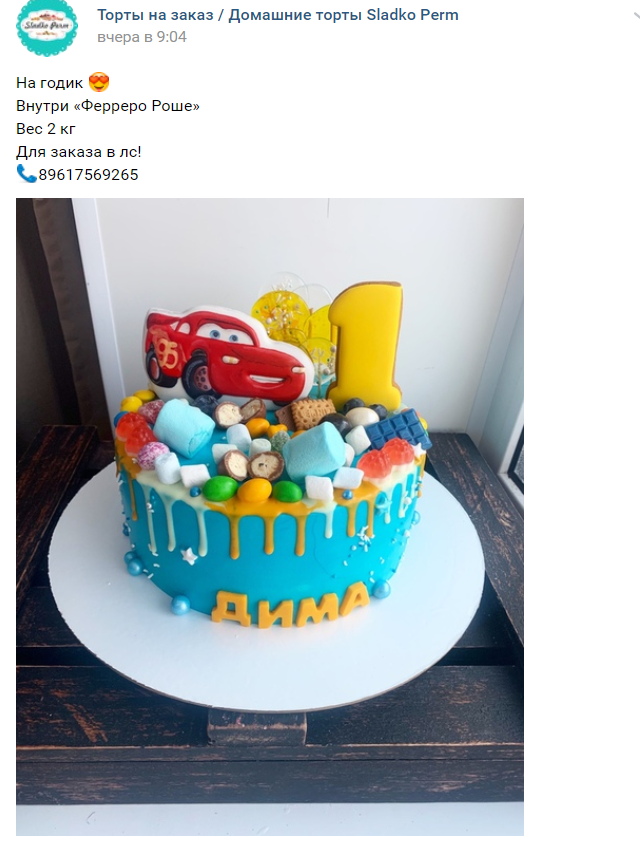


Меню есть на всех страницах сайта.

В приложении можно создавать различные группы, сообщества, в которых можно размещать любой контент. Данные сообщества и будут служит информационным порталом для бизнеса.

Выглядят они так:





В таком сообществе, кроме размещения контактной информации, можно отображать удачные результаты работы, информацию о сотрудниках компании и т.д. Также люди смогут оставлять комментарии и делиться информацией о сообществе со своими друзьями.

1. Чтобы сделать заказ торта в данном сообществе, необходимо оставить заявку на том ресурсе, который указан. Входные данные этого процесса – заявка клиента. Выходные данные – список заказчиков (клиента либо заносят в список, либо нет).