

### ТЗ №3. Выполнил Василенко Кирилл Павлович.

Описание сервиса Healthy-Kirry-Food. Доставка; рецепты; рационы; лента.

В нашем сервисе можно заказывать любую еду из ресторанов, более того мы предлагаем готовые рационы на заказ. Рядом с каждым блюдом мы указываем его энергетическую ценность/КБЖУ[калории, белки, жиры, углеводы](эту возможность можно отключить в настройках).

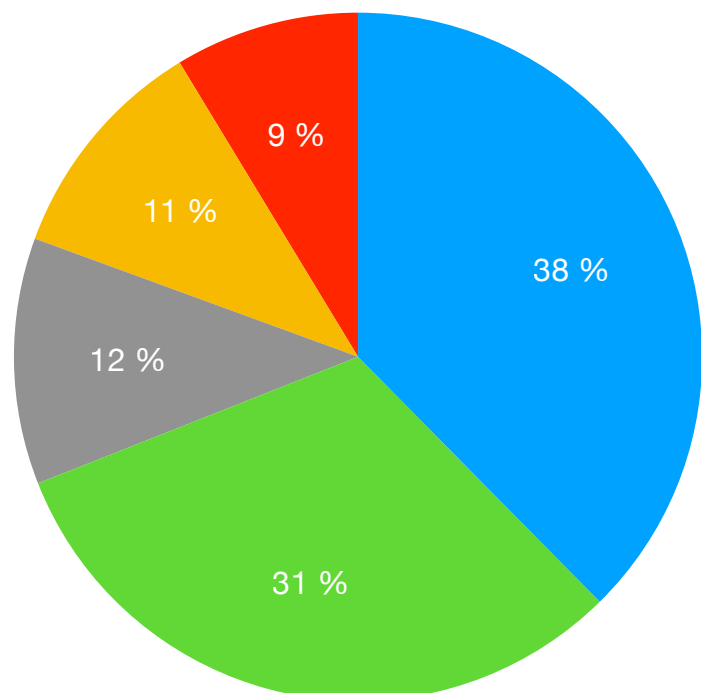
Это позволит нашим, следящим за фигурой/здоровьем/калоражем проще отслеживать количество потребленной пищи.

После заказа, у пользователя будет возможность выставить в общую ленту новостей фото-отзыв, с возможностью обсуждения. Лента подбирается индивидуально на основе персональных предпочтений.

Более того, пользователи могут поделиться своими личными рецептами(продукты, условно, заказанные с помощью нашего сервиса) с другими пользователями, с возможностью комментирования, лайками и прочим.

Варианты использования:

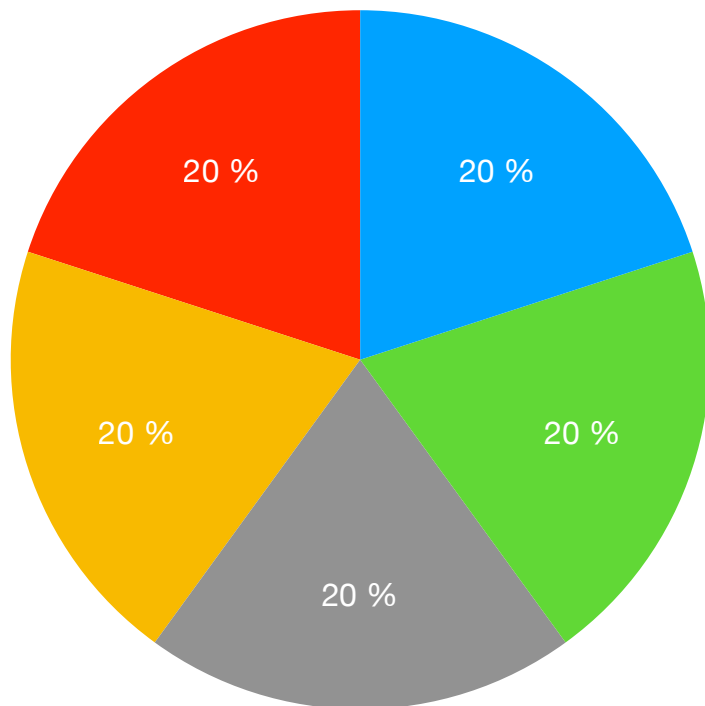
- Доставка из ресторанов
- Доставка продуктов
- Лента - общение
- Доставка рационов
- Составление рациона



Рассмотрим  
пример

## последовательности заказа доставки рационов:

- Определение целей рациона
- Определение количества дней, насколько необходим рацион
- Согласование блюд
- Обговаривание сроков регулярной доставки
- Регулярное получение в обговоренные временные рамки



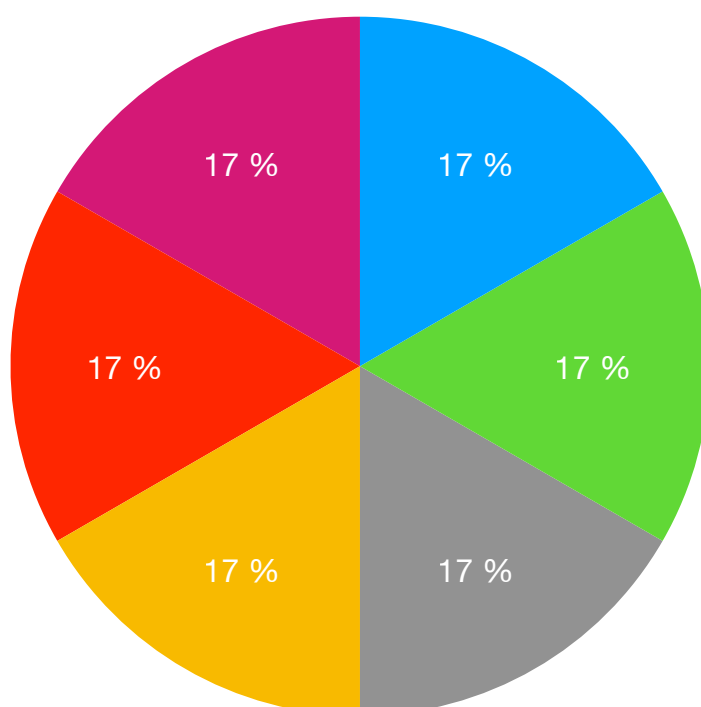
Построим диаграмму для статуса заказов для заказа еды из ресторанов. Предположим, он уже выбрал ресторан, оценил примерное время доставки, и оплатил заказ. Следующие статусы его ожидают

- Заказ ожидает подтверждения в ресторане
- Повара начали готовить его
- Еда приготовилась, ожидание курьера.
- Заказ у курьера
- Доставка заказа



Представим, что нам необходимо понять, какие процессы будут происходить, для того, чтобы обработать наш заказ. По доставке блюд из ресторана.

- Предварительная оценка доставки(возможность/невозможность доставки, время доставки)
- Получение заказа системой
- Передача заказа ресторану
- Поиск курьера с учетом его предпочтений по работе в определенных районах
- Доставка блюд клиенту
- Обработка фидбека пользователя для дальнейших улучшений системы



## А теперь распишем все необходимые методы для работы нашего приложения

- Модуль самого UX/UI приложения
- Модуль входа в систему
- Модуль базы данных по питанию с описанием, кбжу, картинкой(из всех возможных сервисов нашей доставки)
- Модуль базы данных пользователей и их предпочтений
- Модуль ленты со следующими методами\*
- Модуль определения рекомендаций в рационе по введённым данным, или вручную пользователем.
- Модуль определения возможности и времени доставки
- Модуль доставки из ресторана
- Модуль доставки продуктов из магазинов
- Модуль корзины
- Модуль оплаты



\*(лайки, комментарии, предпочтение самого пользователя[сопоставление интересов пользователя с тегами постов])