Главной целью этого проекта было создать приложение на PyQT, позволяющее создавать QR-коды как по обычному текстовому запросу, так и для ссылок на продукты из базы данных.

Задача весьма специфическая, но тем не менее вероятная: если у вас есть база данных того, что вы хотите продать, то можно использовать данное приложение для генерации кодов на продукты и отображения на одном листе с ним информации о данных продуктах. Затем это можно поместить, к примеру, в физический каталог, который будет служить более быстрым способом перейти на их сайты, чем ручной поиск по названию.

Помимо этого, если человеку понадобилось сделать нескольким элементам из базы данных коды, это приложение будем ему намного удобнее для использования, чем большинство онлайн-ресурсов, в которые нужно вбивать каждый запрос для кодирования вручную

Также существует функция просмотра сохраненных изображений - таким образом пользователь будет в состоянии когда угодно открыть библиотеку всех своих творений, созданных благодаря этому приложению

Были идеи реализовать еще несколько функций (о которых я расскажу на презентации), которые по той или иной причине еще не были имплементированы