**Описание онлайн-сервиса**

Название сервиса: GlobalPrint

Цель сервиса: Обеспечить решение проблемы печати в любой точке мира, организовав общедоступную сеть принтеров и людей.

Бизнес идея: Люди готовы платить за удобство печати с любых устройств и за возможность печати в любой точке мира.

**Уровни технической реализации идеи**

1. Онлайн-сервис (с оплатой за каждую копию).

2. Онлайн-сервис + мобильное приложение (с оплатой за каждую копию).

3. Корпоративный и домашний сервис печати (подписка при покупке приложения с фиксированной оплатой за год).

Требования к **первому** уровню технической реализации идеи:

**1. С точки зрения пользователя (человека, клиента, сотрудника)**

1.1 Возможность доступа к десктопной и мобильной вэб-версиям онлайн-сервиса.

1.2 Быстрая регистрация типа логин\имейл, а также с использованием личных данных в популярных соцсетях (Facebook, Vkontakte, Одноклассники, Google).

1.3 Наличие личного кабинета со следующим функционалом:

1.3.1 История заказов

1.3.2 Лёгкая подгрузка файлов на печать со своего устройства

1.3.3 Хранение часто печатаемых файлов (ограничено 100 мб на один кабинет)

1.3.4 Пополняемый баланс (пока виртуально, но готовый к подключению реального модуля оплаты электронных платежей типа CyberPlat® и т.п.)

1.3.5 Карта доступных принтеров сервиса, с возможностью сортировки по региону мира (Европа, Азия и т.д.), стране (Россия, Украина и т.д.) и городу (Москва, Казань и т.д.), с минимальной ценой за копию и с индикацией их готовности принять файл на печать (например, зелёный или красный цвет иконки принтера на карте).

1.3.6 В случае выбора принтера на карте, должно открыться окно с характеристиками возможной печати на выбранном принтере, до какого времени конкретно сегодня, а также когда обычно доступен данный принтер. Там же должно быть окно или ссылка на загрузку своего файла для печати на этом принтере.

1.3.7 После загрузки файла, сервис анализирует его и сообщает стоимость печати (зависит от качества печати и количества страниц в документе). Пользователь нажимает кнопку ОПЛАТИТЬ и с его баланса списывается сумма данного заказа. Заказу присваивается номер, а пользователь получает сообщение с описанием заказа в личный кабинет (на имейл(смс) с указанием номера платежа. Сам файл сохраняется в личном кабинете, и его не нужно снова загружать, если печать по какой то причине не состоялась.

1.3.8 После выполнения заказа, пользователь может в личном кабинете оставить отзыв и дать оценку данной точке печати и системе в целом.

**2. С точки зрения владельца принтера (владелец копицентра, владелец домашнего принтера, корпорация)**

2.1 Возможность доступа к десктопной и мобильной версии онлайн-сервиса.

2.2 Быстрая регистрация типа логин\имейл, а также с использованием личных данных в популярных соцсетях (Facebook, Vkontakte, Одноклассники, Google). Указание качества печати (ч\б или цвет, разрешение, тип принтера — лазерный или струйный). Указание адреса и часов работы. Оперативное указание часов работы именно сегодня (возможно изменить в течение дня, в зависимости загруженности точки печати).

2.3 Наличие личного кабинета со следующим функционалом:

2.3.1 История выполненных заказов

2.3.2 Возможность ввести в своём кабинете на сайте номер заказа сделанного пользователем.

2.3.3 Звуковое и визуальное оповещение о поступивших на печать заказах, требующее нажать кнопку ПРИНИМАЮ.

2.3.4 Пополняемый баланс (пока виртуально, но готовый к подключению реального модуля оплаты электронных платежей типа CyberPlat® и т.п.)

2.3.5 Карта доступных принтеров сервиса, с возможностью сортировки по региону мира (Европа, Азия и т.д.), стране (Россия, Украина и т.д.) и городу (Москва, Казань и т.д.), с минимальной ценой за копию и с индикацией их готовности принять файл на печать (например зелёный или красный цвет иконки принтера на карте).

2.3.6 После выполнения заказа, владелец может ответить на отзыв пользователя о своей точке печати и системе в целом.

**3. С точки зрения владельца сервиса GlobalPrint (админ сервиса, учредители сервиса)**

3.3.1 История заказов всех пользователей.

3.3.2 Возможность принятия платежей от пользователей и владельцев принтеров. Пока виртуально, но всё должно быть готово к подключению реального модуля принятия электронных платежей типа CyberPlat® и т.п.)

3.3.3 Сервис должен иметь возможность анализа файла и расчёта стоимости печати (в зависимости от качества печати и количества страниц в документе).

3.3.4 Карта доступных принтеров сервиса, с возможностью сортировки по региону мира (Европа, Азия и т.д.), стране (Россия, Украина и т.д.) и городу (Москва, Казань и т.д.), с минимальной ценой за копию и с индикацией их готовности принять файл на печать (например зелёный или красный цвет иконки принтера на карте).

3.3.5 Форма обратной связи с администрацией сервиса. Форум пользователей и владельцев.