**1. Интерфейс приложенияИзображение выглядит как текст, программное обеспечение, Значок на компьютере, Операционная система

Автоматически созданное описание**

1**.1. Меню "Вид"**

В верхней части экрана расположено меню **"Вид"**, где доступны следующие опции:

* **Смена темы** – позволяет изменить цветовую схему интерфейса (светлая/тёмная/контрастная).

**1.2. Меню "Данные"**

В меню **"Данные"** представлены функции для работы с настройками и параметрами системы:

* **Сохранить настройки пользователя** – сохраняет текущие параметры в профиль.
  + *Примечание:* Настройки автоматически сохраняются при выходе из приложения и загружаются при следующем запуске.
* **Открыть окно "Входящие данные"** – позволяет вручную ввести следующие параметры:
  + Температура (°C)
  + Влажность (%)
  + Давление (кПа)

**1.3. Панель управления**

* **Кнопка включения/выключения** (в правом верхнем углу):
  + **ВКЛ** – активирует систему (зелёный индикатор).
  + **ВЫКЛ** – деактивирует систему (серый индикатор).
* **Индикация блоков**:
  + 🔴 **Красный** – блок отключён.
  + 🟢 **Зелёный** – блок включён.
  + ⚪ **Серый** – система выключена
  + .

**1.4. Редактирование направления воздуха**

В нижней части интерфейса расположена **стрелка**, отвечающая за направление воздушного потока:

* Нажмите на стрелку, чтобы изменить направление (влево/вправо/вверх/вниз).

**2. Работа с приложением**

2**.1. Запуск системы**

1. Нажмите кнопку **"ВКЛ"** в правом верхнем углу.
2. Убедитесь, что индикаторы блоков стали зелёными.

**2.2. Ввод данных вручную**

1. Перейдите в меню **"Данные"** → **"Входящие данные"**.
2. Введите значения температуры, влажности и давления.
3. Нажмите **"Применить"**.

**2.3. Сохранение настроек**

1. Настройте параметры системы (температуру, направление воздуха и т. д.).
2. Перейдите в **"Данные"** → **"Сохранить настройки пользователя» (или оно автоматически сохраниться при закрытии приложения)**.
3. При следующем запуске настройки загрузятся автоматически.

**2.4. Изменение направления воздуха**

1. Нажмите на **стрелку** в нижней части экрана.
2. Выберите нужное направление (используйте кнопки)
3. менять можно от 0 до 180 градусов

P.s запускать надо:

сначала идете в папке проект и вбивайте в терминале   
cmake -B build -DCMAKE\_PREFIX\_PATH="/opt/homebrew/opt/qt@5" -или другой ваш путь  
идете в папку build и запускаете exe(cd build) (./test\_task)