**Описание модулей**

1. Модуль ввода данных - этот модуль будет ответственным за ввод данных арендаторов, помещений и информации об арендной плате. Он будет содержать функции для получения данных с клавиатуры или из файла.
2. Модуль хранения данных - этот модуль будет ответственным за хранение данных, полученных из модуля ввода данных. Он может использовать базу данных или файлы для хранения информации.
3. Модуль расчета арендной платы - этот модуль будет отвечать за расчет арендной платы на основе данных, полученных из модуля хранения данных. Он будет содержать функции для расчета арендной платы для каждого арендатора и генерации отчетов.
4. Модуль отчетности - этот модуль будет отвечать за генерацию отчетов для управления арендными платежами. Он будет содержать функции для генерации отчетов об оплате арендной платы, списке арендаторов и помещений, а также других полезных отчетов.
5. Модуль интерфейса пользователя - этот модуль будет представлять пользовательский интерфейс для взаимодействия с программой. Он будет содержать функции для отображения данных, ввода и вывода информации, а также кнопки и меню для управления функциями программы.

**Связи между модулями**

1. Модуль ввода данных может использовать функции из модуля хранения данных, чтобы сохранить введенные данные арендаторов, помещений и информации об арендной плате.
2. Модуль расчета арендной платы может использовать функции из модуля хранения данных, чтобы получить необходимые данные для расчета арендной платы для каждого арендатора.
3. Модуль отчетности может использовать функции из модуля хранения данных и модуля расчета арендной платы, чтобы получить необходимую информацию для генерации отчетов об оплате арендной платы, списке арендаторов и помещений, а также других полезных отчетов.
4. Модуль интерфейса пользователя может использовать функции из всех остальных модулей, чтобы отображать данные, вводить и выводить информацию, а также обеспечивать кнопки и меню для управления функциями программы.

