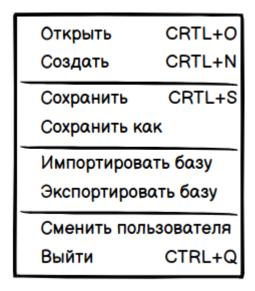
С информационной системой «Студенческое общежитие» в основном будет работать комендант. Поэтому нужно обеспечить его необходимыми функциями для работы с базой данных, и важно, чтобы это было удобно. Общий вид интерфейса программы, с которым столкнётся комендант:

Студенческое общежитие <название или номер>										
Файл, Редактировать Вид, Помощь										
Заселить П	ереселить Выселить	Информация о студент	е Центр запросов	О поиск	•					
№ комнаты	фио 🛦	№ зачётной книжки	Институт 💠	дата оконачния ф договора	Курс					
1	Иванов П. В.	12312312	ИКИТ	01.06.2023	1					
1	Иванов П. В	12321327	ИНиГ	01.06.2021	2					
2	Иванов П. В	12421444	ИКИТ	03.07.2022	1					
3	Иванов П. В	79812730	икит	12.01.2020	4					
					_					
					_					
					-					
					$\perp$					
Всего студентов: <n> Свободных мест: <n></n></n>										

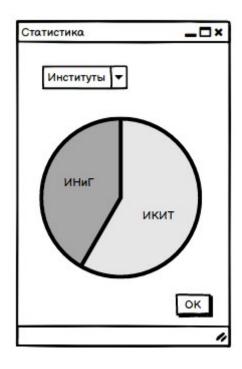
По нажатию на кнопку «Файл» откроется список допустимых функций:



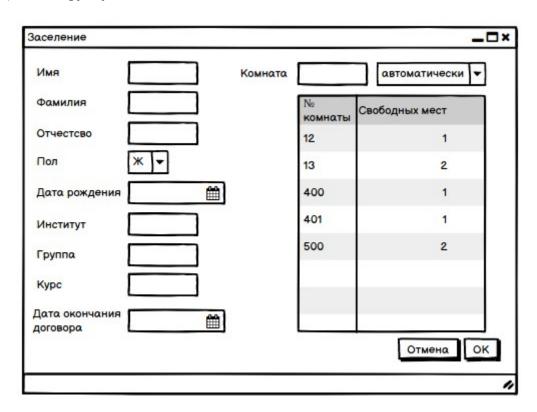
При нажатии на кнопку «Вид» откроется сл. список:

Студенческое общежитие <название или номер>										
Файл Р	едактировать	Вид	Помощь							
Заселить Переселить Выс		Статистика		a	<b>Q</b> поиск					
№ комнаты	ФИО	Фильтры книжки			дата оконачния ф договора	Курс				
1	Иванов П. В.	12312312		икит	01.06.2023	1				
1	Иванов П. В	1232	21327	ИНиГ	01.06.2021	2				
2	Иванов П. В	1242	21444	икит	03.07.2022	1				
3	Иванов П. В	7981	2730	икит	12.01.2020	4				
Всего студентов: <n> Свободных мест: <n></n></n>										

В окне «статистика» можно увидеть распределение проживающих студентов по институтам, группам, курсам и т. п.



При выборе пользователя в таблице станут доступны действия «Выселить», «Переселить» и «Информация о студенте». При выборе кнопки «Заселить», откроется окно для ввода данных о новом студенте. Стоит отметить, что алгоритмы позволяют подобрать комнату автоматически, если это возможно (учитывая наличие свободных мест и пол студента), либо в ручную из таблицы возможных.



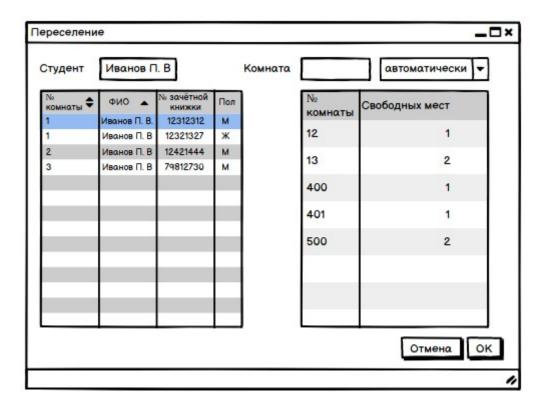
Если нет возможных мест, то при нажатии на «Заселить» отобразиться ошибка.



При «Выселении» появится предупреждение:



Окно «Переселение» выглядит как-то так:



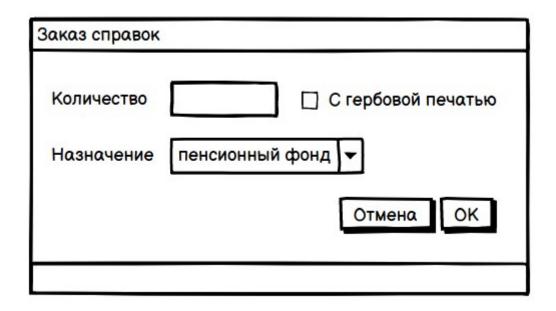
Студенты могут делать запросы на переселение или им понадобилась справка. В этом случае запросы рассматривает комендант.



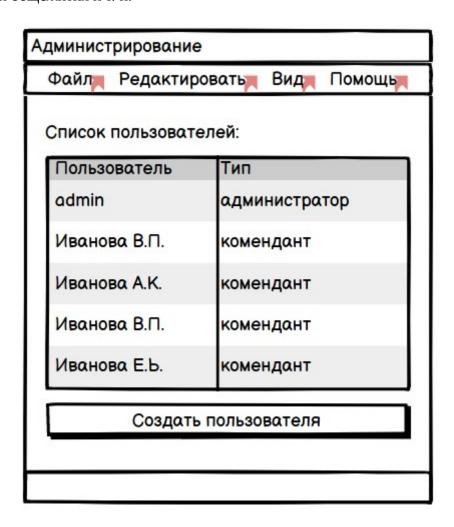
Окно личного кабинета студента:



Окно заказа справок:



Администратор может создавать учётные записи для комендантов и других администраторов. Также ему доступна различного рода статистика о проживающих, о заполненности общежития и т. п.



Так же, как и комендант, администратор имеет возможность просматривать списки жителей, но не может выселять, переселять, обрабатывать запросы.