Dir

- std::vector<struct file> all_files
- int num
- + Dir()
- + void dirWalk(char* path)
- + void current_dir(char* path)
- + int get_num()
- + void set_empty()
- + std::vector<struct file> get_all_files()



User

- QString current_dir
- Dir* all_files
- int id
- + User(int id)
- + QString get_current_dir()
- + Dir* get_all_files()
- + int get_id()
- + void set_id(int id)
- + void set_current_dir(QString current_dir)



MainWindow

- Ui::MainWindow *ui
- Server *server
- User *user
- + MainWindow(QWidget *parent = nullptr)
- + void showAll()
- + ~MainWindow()
- -\$ void on_add_file_clicked()
- -\$ void on_create_folder_clicked()
- -\$ void clicked_button()
- -\$ void on_back_clicked()
- -\$ void on_delete_file_clicked()
- -\$ void on_action_ip_triggered()

Server

SERVER_PORT20 20 SERVER_PORT21 21 QUEUE_SIZE 10 BUFFER_SIZE 4096

- int s20, s21, on
- int sa20
- int sa21[QUEUE_SIZE]
- char buffer[10][BUFFER_SIZE]
- int sem
- int len_of_path
- QStack<int> indexes
- QString dir, ip
- struct sockaddr_in channel
- pthread_t tid
- + Server(QString path)
- + void set_ip(QString ip)
- + void set_length_of_path(int len)
- static void* start_server21(void *s)
- static void* new_connection21(void *s)
- int menu(User *user)

					ГУИР.400201.310 РР			
					Диаграмма классов	Лит.	Macca	Масштаб
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата		ПП		
Pas	враб.	Казак				ΙΙУ		
Пр	06.	Глоба				Ш		
						Лист 1 Листов 1		
						ЭВМ, гр. 050503		50503