Приложение Б. Матрица проверки требований

Таблица 2. Список выполненных проверок

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Идентификатор требования** | **Результат проверки** | **Наименование функций, реализующих это требование** |
| Функциональные требования | | |
| ФТ1 |  | Class database method: void AddDataBase |
| ФТ2 |  | Class database секция хранения private |
| ФТ3 |  | void MainWindow::ReceiveStatusConnectionToDB |
| ФТ4 |  | Конструктор Class mainwindow  ui->pb\_getGraphWindowOpen->setEnabled(false);  ui->pb\_getFlightInto->setEnabled(false); |
| ФТ5 |  | void MainWindow::ReceiveStatusConnectionToDB |
| ФТ6 |  | void MainWindow::ReceiveStatusConnectionToDB  void MainWindow::TimerSlot |
| ФТ7 |  | void MainWindow::ScreenDataFromDBQueryModel(QSqlQueryModel \*model) |
| ФТ8 |  | void MainWindow::ScreenDataFromDBQueryModel(QSqlQueryModel \*model) |
| ФТ9 |  | void MainWindow::ScreenDataFromDBQueryModel(QSqlQueryModel \*model) |
| ФТ10 |  | void MainWindow::on\_pb\_getFlightInto\_clicked() |
| ФТ11 |  | void MainWindow::on\_pb\_getFlightInto\_clicked() |
| ФТ12 |  | void MainWindow::on\_pb\_getFlightInto\_clicked() |
| ФТ13 |  | void MainWindow::on\_pb\_getFlightInto\_clicked() |
| ФТ14 |  | void MainWindow::on\_pb\_getGraphWindowOpen\_clicked() |
| ФТ15 |  | void MainWindow::on\_pb\_getGraphWindowOpen\_clicked()  ui->centralwidget->setEnabled(false); |
| ФТ16 |  | void Graph::on\_pb\_GraphWindowClose\_clicked() |
| ФТ17 |  | void Graph::on\_tb\_Group\_currentChanged(int index) |
| ФТ18 |  | void Graph::rcvYearStatForBarChart(QVector<double> xAxe, QVector<double> yAxe) |
| ФТ19 |  | void Graph::on\_cb\_month\_currentTextChanged(const QString &arg1) |
| ФТ20 |  | void Graph::rcvMonthlyStatForGraph(QVector<double> xAxe, QVector<double> yAxe) |
| ФТ21 |  | void Graph::on\_pb\_GraphWindowClose\_clicked()  void Graph::on\_tb\_Group\_currentChanged(int index)  ui->tb\_Group->setCurrentIndex(1); |
|  |
| ФТ22 |  | void Graph::on\_cb\_month\_currentTextChanged(const QString &arg1) |  |
| Пользовательские требования | | |  |
| ПТ1 |  | void MainWindow::on\_pb\_getFlightInto\_clicked() |  |
| ПТ2 |  | void MainWindow::on\_pb\_getFlightInto\_clicked() |  |
| ПТ3 |  | void Graph::on\_cb\_month\_currentTextChanged(const QString &arg1) |  |
| Ограничения | |  |  |
| О1 |  |  |  |
| О2 |  |  |  |
| Требования к внешним интерфейсам | | |  |
| ВИ1 |  |  |  |
| Требования к пользовательскому интерфейсу | | |  |
| ПИ1 |  |  |  |
| ПИ2 |  |  |  |
| ПИ3 |  |  |  |
| ПИ4 |  |  |  |
| Требования к производительности | | |  |
| ТП1 |  |  |  |
| Требования к безопасности | | |  |
| ТБ2 |  |  |  |
| Требования к атрибутам качества | | |  |
| АК1 |  |  |  |