***Технически университет Варна***

**ПРОЕКТ ПО ТЕХНОЛОГИЯ НА СОФТУЕРНОТО ПРОИЗВОДСТВО**

На

Златин Великов СИТ 3гр 20621582

Владислав Господинов СИТ 3гр 20621581

Table

Description automatically generatedгура1

Graphical user interface

Description automatically generated

Фиг. 1

Целта на задачата е да се въведът данни, чрез които да се изчисли стойността на билет за градски транспорт. Той трябва да има следните параметри: времетраене (Tickets), линия (Line), зона (Zona), цена (Price), дължима сума (Payment). След коректно попълване на данните системата изчислява и създава електронен билет (фиг. 2).

Фиг. 2

Text, letter

Description automatically generated

В следващите пет графикф са представени справките от заданието, както следва:

* Справка 1 / фиг. 3

Общ брой продадени билети, сортирани по дата, линия и интервал за пътуване, така, че да се изведе информация какви да продажбите за всеки ден за всяка отделна лнния.

Table

Description automatically generated with low confidence

Фиг. 3

Справка 2/ Фиг. 4 и Фиг. 5

Продажби по месеци и годишна продажба.

Graphical user interface

Description automatically generated

Фиг. 4

Graphical user interface

Description automatically generated

Фиг. 5

Справка 3/ Фиг. 6

Определяне на най-натоварените интервали от време и време пик, според продажбите, с цел определяне на графика за всеки автобус и всяка линия.

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Фиг. 6

Справка 4/ Фиг. 7

Графики – стълбчеста, която да показва коя линия каква печалба реализира, с цел закриване на нерентабилни линии и добавяне на автобуси към най-натоварените линии.

Chart, box and whisker chart

Description automatically generated

Фиг. 7

Graphical user interface, website

Description automatically generated

Фиг. 8 Въвеждане и коркция на информация по таблици