**UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA**

**FACULTATEA DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ**

**SPECIALITATEA INFORMATICA**

**Pavlovschi Cătălin**

[**RAPORT**](https://moodle.usm.md/course/view.php?id=3359#section-1) **FINAL**

***Lucrare de laborator nr.5:***

***“Defects lab”***

***Principiile Testării Software***

***„Defects Lab”***

Sarcini:

A picture containing text

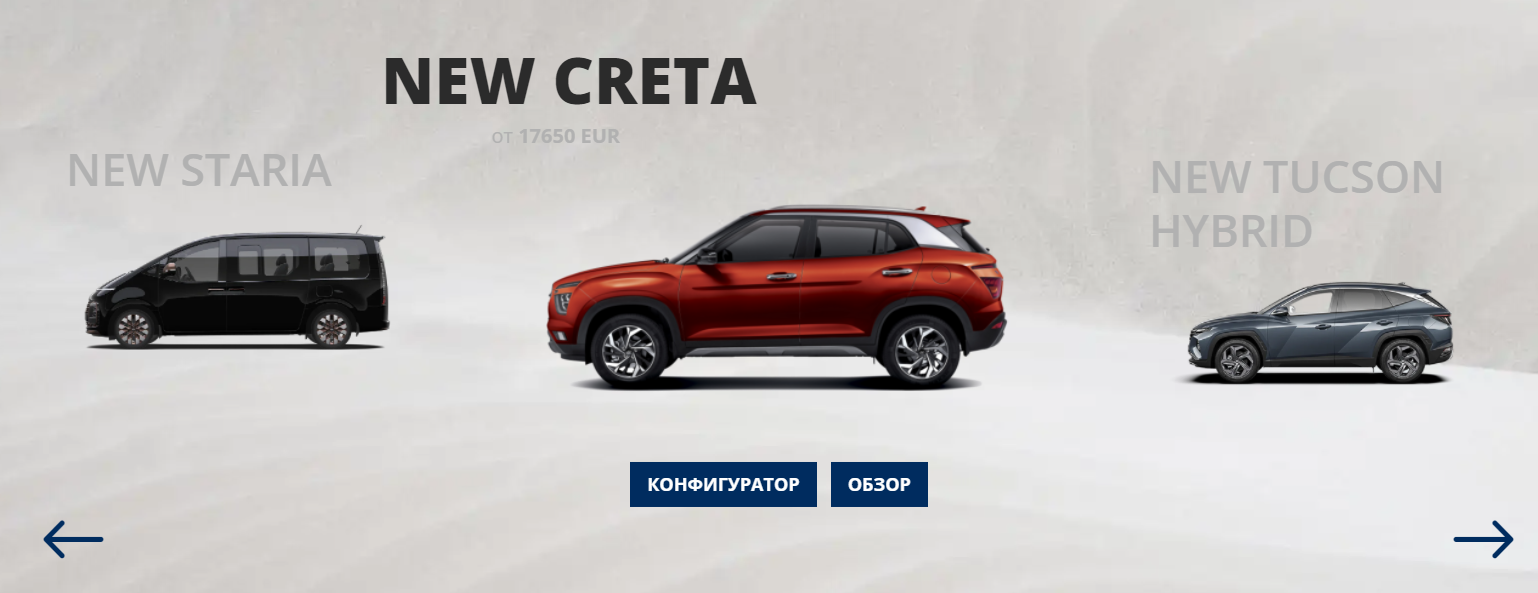
Description automatically generated

Îndeplinirea sarcrinii:

https://hyundai-motor.md

Graphical user interface, website

Description automatically generated



|  |  |
| --- | --- |
| ***ID*** | C-404 |
| ***PROJECT*** | hyundai-motor |
| ***PRODUCT*** | HYUNDAI-MOTOR (https://hyundai-motor.md) |
| ***RELEASE VERSION*** | 4.0.6 |
| ***MODULE*** | Homepage --> Automobiles |
| ***DETECTED BUILD VERSIION*** | 4.0.6.4 (4.0.6 build 4) |
| ***SUMMARY*** | Some car price values are not displayed, only currency type is shown |
| ***DESCRIPTION*** | When scrolling the car menu, starter price are not displayed properly (are missing) for IONIQ 5 and STARIA models, it seems the problem has the same roots as CONFIGURATOR menu. |
| ***STEPS TO REPLICATE*** | 1. Main page → scroll until “Automobiles” section/ LEFT/RIGHT scroll menu → the proper models (IONIQ 5, STARIA) with missing start price will show up |
| ***ACTUAL RESULT*** | *“From* ***EUR****”**From* ***EUR****”* |
| ***EXPECTED RESULT*** | *“From* ***<value>******EUR****”**From* ***<value> EUR****”* |
| ***ATTACHMENT*** |  |
| ***REMARKS*** | The problem seems to be in the JS code which is responsible of filtering the flight schedules |
| ***DEFECT PROBABILITY*** | *HIGH* |
| ***DEFECT SEVERITY*** | *MAJOR* |
| ***DEFECT PRIORITY*** | *HIGH* |
| ***REPORTED BY*** | Fernanda BARRERO |
| ***ASSIGNED TO*** | Catalin PAVLOVSCHI |
| ***STATUS*** | ASSIGNED |
| ***FIXED BUILD VERSION*** | 4.0.6.5 (4.0.6 build 5) |
|  |  |

Concluzii:

*Subiectul defectelor este foarte important în contextul procesului de dezvoltare software. Bug – urile afectează calitatea produselor, deci trebuie să le gestionați în mod corespunzător și să eliminați în mod regulat cele mai grave probleme-menținând în același timp continuitatea altor lucrări. În măsura în care nu există software fără bug-uri, este greu să păstrați compania în siguranță de rezultatele menționate mai sus. Încercarea de a atenua riscurile de afaceri acordați mai multă atenție calității și testării corespunzătoare a software-ului dvs.*

*Remedierea erorilor în stadii incipiente vă salvează afacerea de implicațiile negative. Angajarea unui furnizor profesionist de testare în procesul de dezvoltare este una dintre cele mai eficiente și dovedite soluții de asigurare a calității. Raportarea erorilor este, de asemenea, o problemă importantă. Permite clasificarea sau prioritizarea erorilor, dar oferă și o sursă de informații pentru dezvoltatorii care implementează corecții și corecții. O altă problemă este fluxul de lucru transparent pentru remedierea erorilor, care reflectă starea actuală a defectelor. Aceste elemente sunt esențiale pentru menținerea unui control mai bun al defectelor, care ajută la construirea unui software mai valoros .*