



UNIVERSITATEA
DIN BUCUREȘTI

Metode de dezvoltare software

Organizare curs

21.02.2023

Alin Ștefănescu

Metode de dezvoltare software - în practică...



How the customer explained it



How the Project Leader understood it



How the Analyst designed it



How the Programmer wrote it



How the Business Consultant described it



How the project was documented



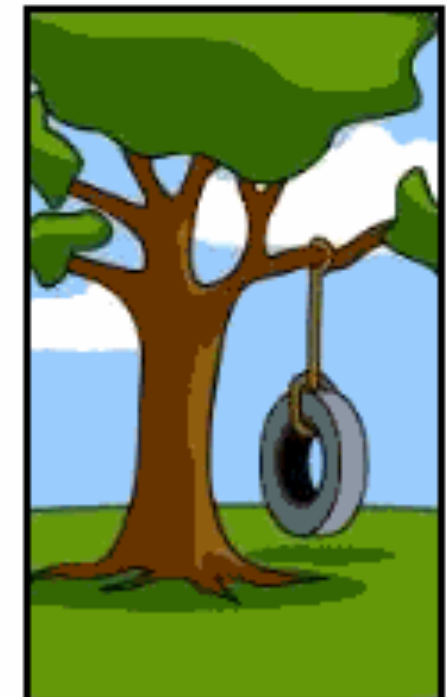
What operations installed



How the customer was billed



How it was supported



What the customer really needed

Scurt bio - Alin Ștefănescu

Licență & Master (1994-2000) în informatică la **Univ. din București**

Doctorat (2000-2005) în informatică la **Univ. din Stuttgart**, Germania
cu stagii în Edinburgh, Scoția și München, Germania.

Postdoc (2005-2006) la **Univ. din Konstanz**, Germania.

Cercetător (2007-2010) la **SAP Research**, Germania.

Manager (2010-prezent) proiecte R&D cu industria

Profesor (2013-prezent) la **Univ. din București**.

Organizare curs

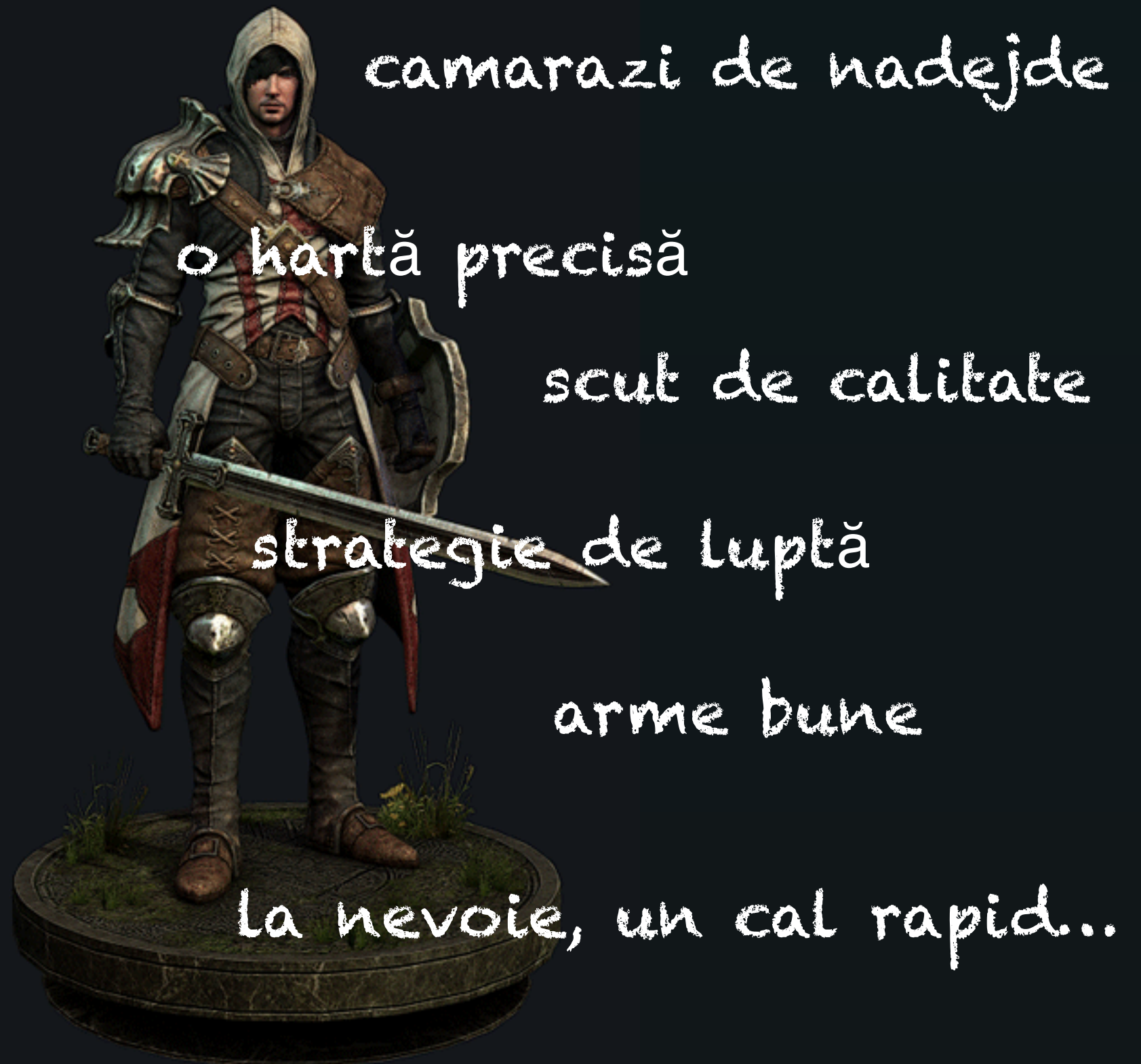


programmare

aspecte care
facilitează
programarea

CURS
MDS

Un cavaler nu poate învinge singur!



camarazi de nadejde

o hartă precisă

scut de calitate

strategie de luptă

arme bune

la nevoie, un cal rapid...

Cerinte

CURS

UML

Design

refactorizare

procese de dezvoltare

Implementare

build

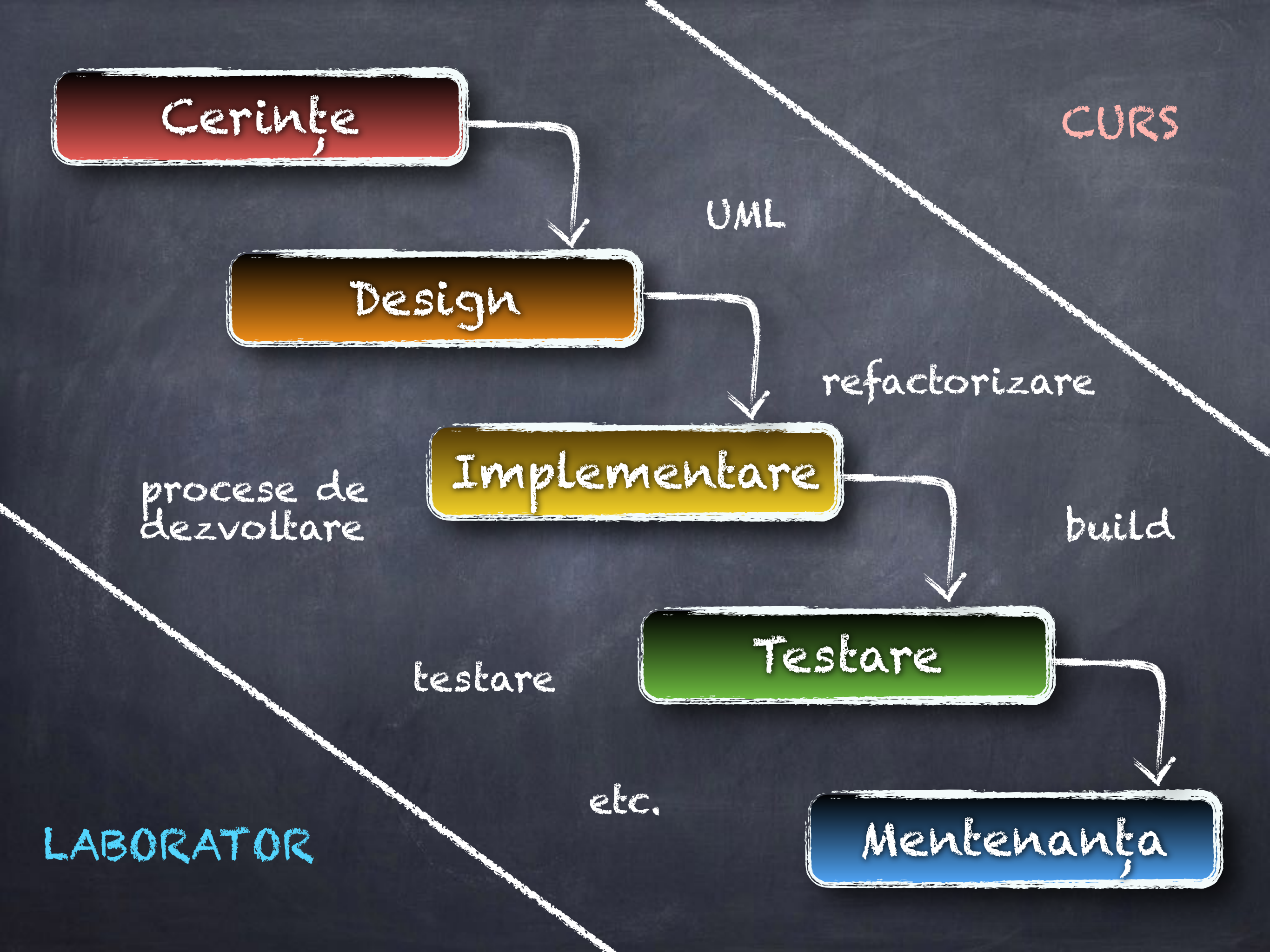
testare

Testare

etc.

LABORATOR

Mentenanța



Objective

CURS

Descrierea unor
metode practice
de dezvoltare de
produse software

Dezvoltarea în echipa
a unui prototip software,
trecând prin principalele
faze de dezvoltare

LABORATOR

LABORATOR

Lucru în echipe de 3-5
studenți

Proiect:

1. implementare
(programare în limbajul
favorit)
2. documentarea
procesului

Nota la Laborator:
media celor doua aspecte

CURS

Nota finala:

- 90% Laborator
- 10% referat individual

Detalii despre proiect și referat

https://is.gd/barem_Lab_MDS | https://is.gd/referat_MDS



Diverse

- cursul are loc fizic si pe Teams
- Email: alin.stefanescu@unibuc.ro
- Course etiquette:



aşa NU



aşa DA



Promovare oportunități

- Innovation Labs - <https://www.innovationlabs.ro>
- Cariere 12.0 - <https://cariere.asmi.ro>

Arhiva cursului din 2021

Arhiva cursurilor MDS din 2021:

<https://bit.ly/mds21curs>

Inregistrările video ale cursului din 2021:

<https://bit.ly/mds21video>