

In săptămâna 11 (7 – 11 Decembrie) se da simulare (parțial) la laborator.

Nota de la simulare contează 30% din nota de laborator.

Ce se cere la examenul de simulare: Sa creați o aplicație cu interfața tip consola. Datele se citesc/scriu în fișiere text. O să primiți la examen enunțul problemei împreună cu baremul detaliat.

Ce cunoștințe sunt necesare: tot ce am discutat până la cursul 7 inclusiv.

Aplicația pe care aveți de creat la simulare este similară cu ce aveți de făcut pentru laboratoare dar se cer doar câteva funcționalități.

Examenul se da în timpul laboratorului, timpul alocat pentru scrierea aplicației este o oră și 35 de minute.

Examenul se poate da doar cu subgrupa în care ai participat la laborator. Nu se poate da cu altă subgrupa sau în altă săptămână.

Trebuie să vă asigurați că aveți calculator funcțional cu acces la internet, web cam funcțional și aveți instalat tot ce este necesar pentru a crea aplicații python.

Pentru a participa la aceste examene online (simulare, examen din sesiune, examen din sesiunea de restante) studenții au obligația de a avea sisteme de calcul funcționale, internet funcțional, camera web funcțională și toate aplicațiile necesare instalate. Imposibilitatea de a îndeplini cerințele tehnice sau refuzul interacțiunii online (prezența în meeting, prezența pe camera web, sharescreen la cerere, prezentare act de identitate, etc) face imposibilă examinarea online.

Examenul de simulare este opțional, dacă nu va prezentați primiți nota 1 pe simulare, dar se face calculul mediei.

### **Desfășurare examen:**

Înainte cu 5 minute ar trebui să intrați pe teams, canalul dedicat laboratorului și să pregătiți un workspace gol pentru aplicația de la examen.

În momentul în care începe laboratorul se face prezența apoi se distribuie subiectele de rezolvat și primiți datele de acces pentru jitsi (platforma folosită în timpul examenului, unde fiecare student o să facă sharescreen). O să primiți toate datele de conectare și informațiile la începutul examenului.

După o oră și 35 de minute toată lumea trebuie să trimită ce a lucrat la cadrul didactic de la laborator. Dacă proiectul nu ajunge la cadrul didactic până la expirarea timpului examenul se consideră picat (se primește nota 1)

Se trimite o arhivă zip cu proiectul, numele fișierului să fie NumePrenume.zip. Arhiva să conțină doar fișiere .py și fișierul din care citesc / scriu datele. După de-arhivarea proiectului ar trebui să fie simplu de încărcat/ rulat pe calculatorul cadrului didactic.

După terminarea examenului și trimiterea proiectului fiecare student intră pe teams și prezintă aplicația (webcam/screenshare) și primește o notă provizorie pe aplicația pe care a creat.

O să primiți instrucțiuni specifice în timpul examenului de la cadrul didactic care conduce examinarea.

## **Evaluare**

Daca aplicația nu pornește sau nu face nimic din ce s-a cerut nota maxima primita este 3. Daca aplicația pornește si face lucruri cerute in subiect atunci se aplica baremul.

La terminarea examenul de simulare, cadrul didactic examinator comunica o nota provizorie care urmează a fi validata/ ajustata ulterior pentru a avea nota finala (comunicat la următorul laborator).

Nota finala se acorda doar după ce verificam daca ce s-a trimis corespunde cu ce s-a prezentat, după ce evaluam codul scris de fiecare student si după ce o sa verificam toate proiectele pentru plagiat (copiat).

Daca ce s-a trimis diferă de ce s-a prezentat sau daca se găsesc proiecte copiate se primește nota 0 (ambii studenți in cazul copieri).