

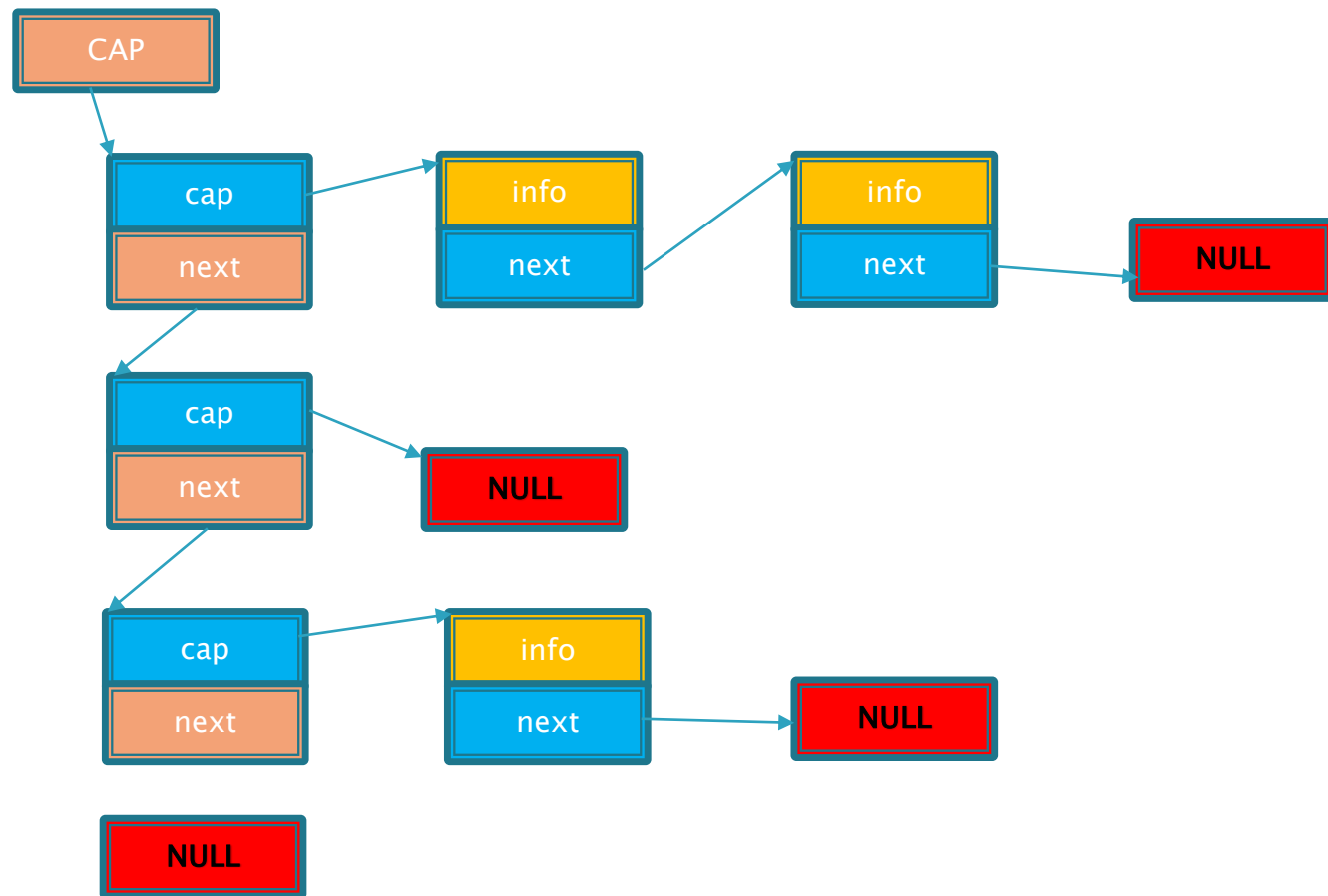
Listă de liste

ALIN ZAMFIROIU

alin.zamfiroiu@csie.ase.ro

Listă de liste

- ▶ Presupune ca într-un nod sa avem capul unei alte liste.



Cate tipuri de structuri avem?

Listă de liste

- ▶ Trei structuri:
 - Una pentru informatia utila;
 - Una pentru nodurile mici;
 - Si lista de liste.

- ▶ Cum face inserarea in lista de liste?

```
struct student
{
    int id;
    char* nume;
};

struct nod_student
{
    student info;
    nod_student* next;
};

struct grupa
{
    int nr_grupa;
    nod_student* cap;
    grupa* next;
};
```

Listă de liste

- ▶ Să se realizeze structura pentru reprezentarea unei serii de grupe de studenți de la o facultate.

Listă de liste

- ▶ Cum reprezentăm o facultate cu mai multe serii, cu grupe, cu studenți.