Scurta descriere:

Doresc o aplicatie prin care sa pot adminsitra centrul nostru de adoptie de pinguini. Vreau sa pot salva datele tuturor pinguinilor actuali, viitori si precedenti. Si sa pot salva si verifica la fiecare starea lor actuala (adoptat,neadoptat) si cat mai multe informati genereale despre ei. Cand utilizatorul intra in aplicatie sa se afiseze toti pinguini pe scurt, iar cand se apasa pe ei sa afiseze restul descrierii lor.

Detalii domeniu:

Entitate: Pinguin

Caracteristici:

* Id
* Nume
* Inaltime
* Greutate
* Stare
* Pret
* Specie
* Data\_Nasteri

CRUD:

* Create: centrul primeste un pinguin nou
* Read: afisarea piniguinilor care se pot adopta
* Update: adoptarea unui pinguin(starea pinguinului devine adoptat)
* Delete:in caz ca un pinguin moare

3 func. -> server,local:

* Func1: aplicatia copiaza continutul bd de pe server local(daca a suferit modificari)
* Func2(adaugaPinguin): adauga pinguin(si server si local)
* Func3(modificaPinguin): modifica pinguin(si server si local)
* Func4(stergePinguin): sterge pinguin(si server si local)

Ce se intampla cand nu are acces la server:

* Create: aduga in bd-ul local un pinguin si cand va fi din nou online va executa si pe server
* Read: ia datele din bd-ul local(daca exista)
* Update: modifica bd-ul local si cand va fi din nou online va executa comanda si pe server
* Delete: sterge un pinguin din bd-ul local si cand va fi din nou online va executa comanda si pe server

Schita Aplicatiei:

Graphical user interface, application, table

Description automatically generated