Program 4 specs

Project plan

Gamecock Animal Shelter

Animal Roster

1. Create a roster displaying the status codes of all animals in the Gamecock Animal Shelter, from current-animals input list.

2. Using a table format <status-code, description, adoptable-code>

STATUS-CODE    DESCRIPTION  ADOPTABLE-CODE

 S              STRAY        Y

 R              RESCUE       Y

 A              ADOPTED      N

 D              DISPLACED    N

3. Input layout

Field                    length                      class

Pet name                 11                          alpha numeric

Species                  13                          alpha numeric

Status                    1                          alpha numeric

Date of entry             8                          numeric

4. Output layout

Report Heading- Gamecock Animal Shelter

Headers-Pet Name, Species, Status, Description, Adoptable, Entry Date

Total line1- total number of animals in the shelter