

Probleemomschrijving

Naar aanleiding van een roadshow voor kinderen tussen 8 en 12 jaar over de biodiversiteit van Oman. Moet onze opdrachtgever een website hebben waar de kinderen en leerkrachten eenvoudig info kunnen opvragen over alle soorten dieren die gedecoreerd staan op de roadshow. Deze website zal vooral gebruikt worden wanneer ze zich op de roadshow bevinden, Daarom moet de website van begin aan opgebouwd worden naar de grootte van een smartphone. Daarnaast is het ook de bedoeling, wanneer er naar de website gesurft wordt, ze zich meteen herkennen aan de opbouw van de roadshow.

Buiten de opmaak van de 'roadshow'- website moeten we de ook een web applicatie serveren waarmee de wetenschappers zich op een intuïtieve manier organisme kunnen toevoegen. Dit moet met bepaalde 'relaties' in gedachten want elk organisme heeft een andere leefwereld en elke plant bloeit in een ander seizoen.

Initiële User Story

De website moet "responsive" opgebouwd zijn, zodat deze zowel van een pc, tablet als smartphone kan werken. Tevens moet de website de mogelijkheid hebben in 2 talen, Engels & Arabisch dit heeft echter een grote invloed op de layout aangezien de leesrichting van deze talen omgekeerd is.

De website begint van het niveau "welcome" pagina bevat onderstaand. "Welcome" is de beschrijving van het project.

Kalender van de volgende voorstelling met link naar google earth, routebeschrijving, enz.

Hoe de website gebruiken.

Gallery

Credits

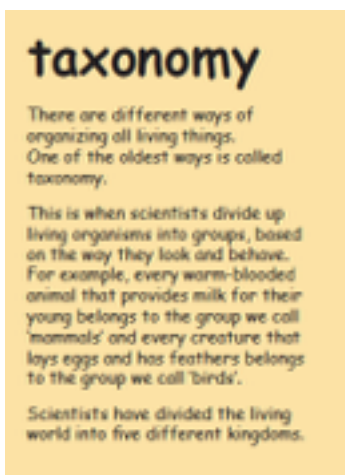
De navigatie op elke pagina moet bestaan uit breadcrumbs om terug te keren naar een eerder niveau.

Welcome



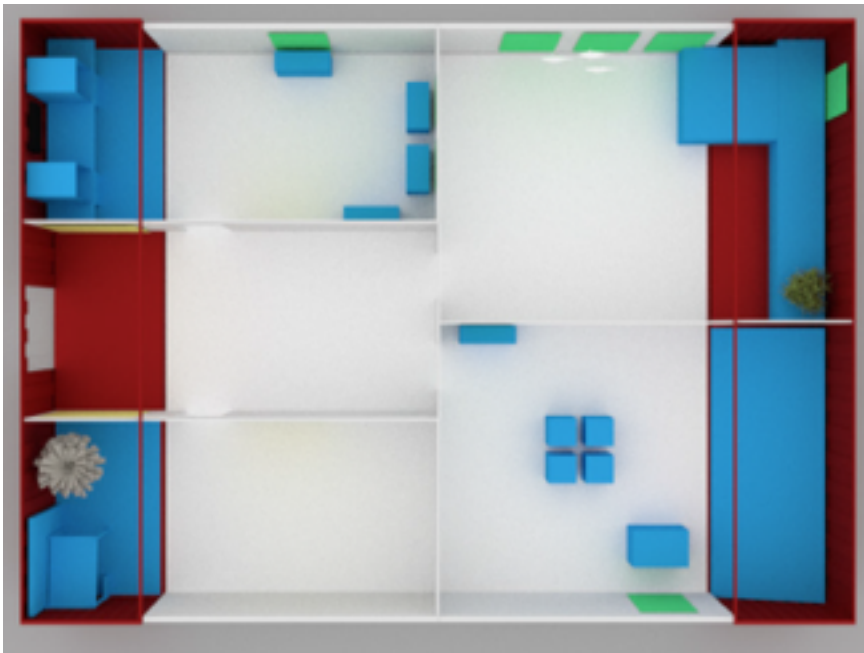


Taxonomy uitleg



De volgende niveaus zijn de verschillende werelden door één van deze te selecteren

Op dit niveau kies je voor diorama image map



Diorama komt men op dit niveau we nemen hier als voorbeeld landdieren
+ de wetenschap
+ Fun Stuff download



Als hier dan “mammals” word geselecteerd dan is het volgende niveau. Weer img map



JABALI CHOPRA
 1. goat
 2. cow
 3. camel
 4. goat
 5. small animal
 6. small animal
 7. small animal
 8. small animal
 9. small animal
 10. small animal
 11. small animal
 12. small animal
 13. small animal
 14. small animal
 15. small animal
 16. small animal
 17. small animal
 18. small animal
 19. small animal
 20. small animal
 21. small animal
 22. small animal
 23. small animal
 24. small animal
 25. small animal
 26. small animal
 27. small animal
 28. small animal
 29. small animal
 30. small animal
 31. small animal
 32. small animal
 33. small animal
 34. small animal
 35. small animal
 36. small animal
 37. small animal
 38. small animal
 39. small animal
 40. small animal
 41. small animal
 42. small animal
 43. small animal
 44. small animal
 45. small animal
 46. small animal
 47. small animal
 48. small animal
 49. small animal
 50. small animal
 51. small animal
 52. small animal
 53. small animal
 54. small animal
 55. small animal
 56. small animal
 57. small animal
 58. small animal
 59. small animal
 60. small animal
 61. small animal
 62. small animal
 63. small animal
 64. small animal
 65. small animal
 66. small animal
 67. small animal
 68. small animal
 69. small animal
 70. small animal
 71. small animal
 72. small animal
 73. small animal
 74. small animal
 75. small animal
 76. small animal
 77. small animal
 78. small animal
 79. small animal
 80. small animal
 81. small animal
 82. small animal
 83. small animal
 84. small animal
 85. small animal
 86. small animal
 87. small animal
 88. small animal
 89. small animal
 90. small animal
 91. small animal
 92. small animal
 93. small animal
 94. small animal
 95. small animal
 96. small animal
 97. small animal
 98. small animal
 99. small animal
 100. small animal

Als één van deze diergroepen wordt geselecteerd dan komt het volgen de niveau

Omani Goats

Goats are useful for lots of different things. They are an important provider of meat and milk.

- Batinah goats
- Dhofari goats
- Jabal Akhdar goats
- Sahrawi goat
- Jabali goat

Van hier kan dan 1 van deze dieren geselecteerd waar dan een informatie kaart getoond wordt met de foto en info van dit dier



Batinah goat Photo:JA

Vanaf hier moet dan links worden toegevoegd naar spelletjes, gespot, terug naar level diorama, QR, meer foto's.

“Spelletjes” zijn dan bv. kleuren, zoek de 5 verschillen, enz.

“Gespot” deze link opent een form waar een email kan verstuurd worden naar de administrator.

Deze moet een naam, email, comments en coördinaten waar het dier gepot is.

Deze informatie wordt gebruikt om later een nieuwsbrief te maken en indien mogelijk een interactieve kaart met foto's.

Van hieruit is het heel belangrijk dat de navigatie omgekeerd werkt omdat er met een smartphone naar een hoger niveau genavigeerd word. Tevens zou er een mogelijkheid moeten bestaan dat de QR reader geopend kan worden zonder dat de website wordt verlaten.