

CAHIER DES CHARGES

Calcul IP

Présentation du groupe

Groupe de projet :

Flavien Gille
Elyes Labassi
David Lebrun
Alexis Saïdani
Sophie Phan

Chef de projet : Alexis Saïdani

Nom du projet : Calcul IP

Présentation du projet

Le projet consiste à créer un site web pédagogique, pour s'entraîner en réseaux : calcul de classe, de sous-réseaux, de masque binaire et décimal, (et éventuellement fragmentation).
Il se présentera sous forme de jeux, de tests, et/ou d'examens virtuels.

Objectifs du site

Ce site a pour but de proposer des exercices plus ou moins difficiles pour pouvoir s'entraîner et s'améliorer en réseaux.

A qui s'adresse le site - Les cibles

Ce site s'adresse aux étudiants voulant comprendre les cours ou se perfectionner davantage.
Chacun aura un compte qui lui sera attribué (pour avoir un suivi, etc.).

Arborescence - Plan du site

Nom de la rubrique	Nom des sous-rubriques	Descriptifs
Cours		
Exercices	Exercices préparatoires	
	Exercices finaux	
	Corrigés	
Forum		
Se connecter		
Mon compte		
Mon profil	Dernier exercice fait	
	Mes évaluations	

Fonctionnalités

Accéder aux cours :

On pourra y accéder grâce à l'onglet « Cours ».

On y trouvera un sommaire, avec des titres sur lesquels on pourra cliquer pour accéder directement aux chapitres correspondants.

Accéder aux exercices :

On pourra y accéder grâce à l'onglet « Exercices ».

Des exercices y seront proposés, et on pourra choisir le thème abordé.

Choisir le type d'exercices :

Pour cela, il faudra tout simplement cliquer sur le chapitre sur lequel on veut s'entraîner.

Accéder aux corrigés :

Après avoir terminé un exercice, on pourra accéder à son corrigé en cliquant sur un bouton.

Accéder au forum :

Les différents étudiants pourront s'entraider grâce à un forum.

Il faudra donc contrôler les publications des utilisateurs.

Charte graphique/éditoriale

Le site se basera sur un thème assez dynamique et attirant, pour essayer de donner envie aux étudiants de s'entraîner.

Langages utilisés

On utilisera les langages suivants :

HTML

CSS

PHP

Java

PSQL