



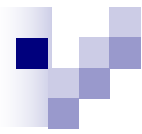
Projet de DSS - XML

DIC2-M1/DGI/ESP/UCAD/SN

Pr Ibrahima FALL

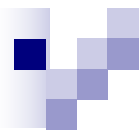
Ibrahima.Fall@esp.sn

Département Génie Informatique (DGI), Ecole Supérieure Polytechnique (ESP)
Université Cheikh Anta Diop (UCAD) de Dakar
BP 5085 Dakar-Fann, Sénégal



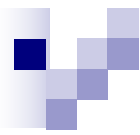
Objectif

- Réaliser une plate-forme de gestion de discussions en ligne du style de WhatsApp



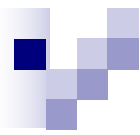
Description technico-fonctionnelle

- Il s'agit de concevoir puis réaliser une plateforme de gestion de discussions en ligne.
 - Un participant envoie un message ou un fichier à un contact ou un groupe de contacts
 - Un participant gère ses contacts, ses groupes de discussion, son profil, ses paramètres, etc.
 - Toutes les données sont stockées au format XML



Travail à faire

- Modéliser le fichier XML de stockage des données (DTD ou Schema)
- Pour le développement, utiliser
 - ☐ la bibliothèque
<https://www.php.net/manual/fr/book.simplexml.php>
 - ☐ ou une bibliothèque équivalente en JAVA



Aspects pratiques

- Former des groupes de 3, 4, ou 5 personnes au maximum
 - Le professeur choisira le présentateur au hasard le moment venu
- Prévoir de rendre un rapport et les codes sources via Classroom, 1 jour avant la présentation
- La présentation aura lieu le 16 juillet 2025