

Création d'une plateforme de partage de connaissances entre étudiants "social-learning".

Dr. Lamis Ghoualmi

Université Constantine 2 Abdelhamid-Mehri, Faculté des Nouvelles Technologies
de l'Information et de la Communication
Département d'informatique Fondamentale et ses Applications

Année 2018



Plan

- 1 Présentation du projet
- 2 Plan du mémoire
- 3 Présentation du projet
- 4 Expression des besoins

Titre du projet :

"Une plateforme de partage de connaissances entre étudiants". Ce projet présente une plateforme de partage de connaissances (cours, entraide, avis, discussion, etc.) autogérée par les étudiants de la faculté des NTICs. Le but de ce projet est de partager, d'apprendre et de s'entraider en communauté.



Plan du mémoire



Plan du mémoire :

- 1 Abstract
- 2 Résumé
- 3 Introduction
- 4 Chapitre 1 : Présentation du projet
- 5 Chapitre 2 : Expression des besoins
- 6 Chapitre 3 : Conception
- 7 Chapitre 4 : Application
- 8 Conclusion
- 9 Bibliographie

Plan du mémoire



Plan du mémoire :

- 1 **Abstract**
- 2 Résumé
- 3 Introduction
- 4 Chapitre 1 : Présentation du projet
- 5 Chapitre 2 : Expression des besoins
- 6 Chapitre 3 : Conception
- 7 Chapitre 4 : Application
- 8 Conclusion
- 9 Bibliographie

Plan du mémoire



Plan du mémoire :

- 1 **Abstract**
- 2 **Résumé**
- 3 Introduction
- 4 Chapitre 1 : Présentation du projet
- 5 Chapitre 2 : Expression des besoins
- 6 Chapitre 3 : Conception
- 7 Chapitre 4 : Application
- 8 Conclusion
- 9 Bibliographie

Plan du mémoire



Plan du mémoire :

- 1 **Abstract**
- 2 **Résumé**
- 3 **Introduction**
- 4 Chapitre 1 : Présentation du projet
- 5 Chapitre 2 : Expression des besoins
- 6 Chapitre 3 : Conception
- 7 Chapitre 4 : Application
- 8 Conclusion
- 9 Bibliographie

Plan du mémoire



Plan du mémoire :

- 1 **Abstract**
- 2 **Résumé**
- 3 **Introduction**
- 4 **Chapitre 1 : Présentation du projet**
- 5 Chapitre 2 : Expression des besoins
- 6 Chapitre 3 : Conception
- 7 Chapitre 4 : Application
- 8 Conclusion
- 9 Bibliographie

Plan du mémoire



Plan du mémoire :

- 1 **Abstract**
- 2 **Résumé**
- 3 **Introduction**
- 4 **Chapitre 1 : Présentation du projet**
- 5 **Chapitre 2 : Expression des besoins**
- 6 Chapitre 3 : Conception
- 7 Chapitre 4 : Application
- 8 Conclusion
- 9 Bibliographie

Plan du mémoire



Plan du mémoire :

- 1 **Abstract**
- 2 **Résumé**
- 3 **Introduction**
- 4 **Chapitre 1 : Présentation du projet**
- 5 **Chapitre 2 : Expression des besoins**
- 6 **Chapitre 3 : Conception**
- 7 **Chapitre 4 : Application**
- 8 **Conclusion**
- 9 **Bibliographie**

Plan du mémoire



Plan du mémoire :

- 1 **Abstract**
- 2 **Résumé**
- 3 **Introduction**
- 4 **Chapitre 1 : Présentation du projet**
- 5 **Chapitre 2 : Expression des besoins**
- 6 **Chapitre 3 : Conception**
- 7 **Chapitre 4 : Application**
- 8 Conclusion
- 9 Bibliographie

Plan du mémoire



Plan du mémoire :

- 1 **Abstract**
- 2 **Résumé**
- 3 **Introduction**
- 4 **Chapitre 1 : Présentation du projet**
- 5 **Chapitre 2 : Expression des besoins**
- 6 **Chapitre 3 : Conception**
- 7 **Chapitre 4 : Application**
- 8 **Conclusion**
- 9 **Bibliographie**

Plan du mémoire



Plan du mémoire :

- 1 **Abstract**
- 2 **Résumé**
- 3 **Introduction**
- 4 **Chapitre 1 : Présentation du projet**
- 5 **Chapitre 2 : Expression des besoins**
- 6 **Chapitre 3 : Conception**
- 7 **Chapitre 4 : Application**
- 8 **Conclusion**
- 9 **Bibliographie**

Plan du chapitre :

- **Introduction**
- **Des généralités sur le web :**
internet, web, la page web et le site web, typologie des sites web (site statique, site dynamique)
- **e-learning :**
Définition du e-learning (l'apprentissage électronique), domaines d'applications (primaires, lycées, universités et centres de formation), avantages et inconvénients du e-learning.
- **Conclusion**

Plan du chapitre :

- **Introduction**

- **Des généralités sur le web :**

internet, web, la page web et le site web, typologie des sites web (site statique, site dynamique)

- **e-learning :**

Définition du e-learning (l'apprentissage électronique), domaines d'applications (primaires, lycées, universités et centres de formation), avantages et inconvénients du e-learning.

- **Conclusion**

Plan du chapitre :

- **Introduction**

- **Des généralités sur le web :**

internet, web, la page web et le site web, typologie des sites web (site statique, site dynamique)

- **e-learning :**

Définition du e-learning (l'apprentissage électronique), domaines d'applications (primaires, lycées, universités et centres de formation), avantages et inconvénients du e-learning.

- **Conclusion**

Plan du chapitre :

- **Introduction**

- **Des généralités sur le web :**

internet, web, la page web et le site web, typologie des sites web (site statique, site dynamique)

- **e-learning :**

Définition du e-learning (l'apprentissage électronique), domaines d'applications (primaires, lycées, universités et centres de formation), avantages et inconvénients du e-learning.

- **Conclusion**

Plan du chapitre :

- **Introduction**

- **Des généralités sur le web :**

internet, web, la page web et le site web, typologie des sites web (site statique, site dynamique)

- **e-learning :**

Définition du e-learning (l'apprentissage électronique), domaines d'applications (primaires, lycées, universités et centres de formation), avantages et inconvénients du e-learning.

- **Conclusion**

Plan du chapitre :

- **Introduction**

- **Des généralités sur le web :**

internet, web, la page web et le site web, typologie des sites web (site statique, site dynamique)

- **e-learning :**

Définition du e-learning (l'apprentissage électronique), domaines d'applications (primaires, lycées, universités et centres de formation), avantages et inconvénients du e-learning.

- **Conclusion**

Plan du chapitre :

- **Introduction**
- **Des généralités sur le web :**
internet, web, la page web et le site web, typologie des sites web (site statique, site dynamique)
- **e-learning :**
Définition du e-learning (l'apprentissage électronique), domaines d'applications (primaires, lycées, universités et centres de formation), avantages et inconvénients du e-learning.
- **Conclusion**

Chapitre 2 : Expression des besoins



Plan du chapitre

- 1 **Introduction :**
- 2 **Étude de l'existant :** on va parler de la plateforme e-learning du site de l'université Constantine 2.
- 3 **Analyse des besoins :** A travers un sondage (Questionnaire fournit aux étudiants des NTICs toutes spécialités confondus pour analyser leurs besoins).
- 4 **Solution proposées :**
- 5 **Conclusion :**

Chapitre 2 : Expression des besoins



Plan du chapitre

- 1 **Introduction :**
- 2 **Étude de l'existant :** on va parler de la plateforme e-learning du site de l'université Constantine 2.
- 3 **Analyse des besoins :** A travers un sondage (Questionnaire fournit aux étudiants des NTICs toutes spécialités confondus pour analyser leurs besoins).
- 4 **Solution proposées :**
- 5 **Conclusion :**

Chapitre 2 : Expression des besoins



Plan du chapitre

- 1 **Introduction :**
- 2 **Étude de l'existant :** on va parler de la plateforme e-learning du site de l'université Constantine 2.
- 3 **Analyse des besoins :** A travers un sondage (Questionnaire fournit aux étudiants des NTICs toutes spécialités confondus pour analyser leurs besoins).
- 4 **Solution proposées :**
- 5 **Conclusion :**

Chapitre 2 : Expression des besoins



Plan du chapitre

- 1 **Introduction :**
- 2 **Étude de l'existant :** on va parler de la plateforme e-learning du site de l'université Constantine 2.
- 3 **Analyse des besoins :** A travers un sondage (Questionnaire fournit aux étudiants des NTICs toutes spécialités confondus pour analyser leurs besoins).
- 4 **Solution proposées :**
- 5 **Conclusion :**

Chapitre 2 : Expression des besoins



Plan du chapitre

- 1 **Introduction :**
- 2 **Étude de l'existant :** on va parler de la plateforme e-learnig du site de l'université Constantine 2.
- 3 **Analyse des besoins :** A travers un sondage (Questionnaire fournit aux étudiants des NTICs toutes spécialités confondus pour analyser leurs besoins).
- 4 **Solution proposées :**
- 5 **Conclusion :**

Chapitre 2 : Expression des besoins

Analyse des besoins : Exemples de questions à poser dans notre questionnaire :

❶ **Partager des connaissances :**

Partager des cours, des notes de cours (résumé d'un cours fait par un étudiant appartenant à cette plateforme), des exercices TD ainsi que leurs corrigées, des sujets d'examens (sujet d'examens des années précédantes), des mémoires de master et de licence, etc.

❷ **Demander de l'aide :**

Comment installer matlab ?, J'ai un bug lors de la connexion de la base de données MyPhpAdmin, comment faire ?, j'ai pas compris la solution de (l'exo 1, TD 3, TL) quelqu'un peut m'expliquer ?, etc.

❸ **Demander des avis :**

Comment choisir la spécialité qui me convient (TI, RSD, GL, SITW) ?.

❹ **Les clubs scientifiques**

Faire connaître les clubs scientifiques de la faculté NTICs ainsi que leurs activités.

❺ **Rassembler la communauté étudiante NTICs**

Exemple : un forum, minichat, etc.

Chapitre 2 : Expression des besoins

Analyse des besoins : Exemples de questions à poser dans notre questionnaire :

1 Partager des connaissances :

Partager des cours, des notes de cours (résumé d'un cours fait par un étudiant appartenant à cette plateforme), des exercices TD ainsi que leurs corrigées, des sujets d'examens (sujet d'examens des années précédantes), des mémoires de master et de licence, etc.

2 Demander de l'aide :

Comment installer matlab ?, J'ai un bug lors de la connexion de la base de données MyPhpAdmin, comment faire ?, j'ai pas compris la solution de (l'exo 1, TD 3, TL) quelqu'un peut m'expliquer ?, etc.

3 Demander des avis :

Comment choisir la spécialité qui me convient (TI, RSD, GL, SITW) ?.

4 Les clubs scientifiques

Faire connaître les clubs scientifiques de la faculté NTICs ainsi que leurs activités.

5 Rassembler la communauté étudiante NTICs

Exemple : un forum, minichat, etc.

Chapitre 2 : Expression des besoins

Analyse des besoins : Exemples de questions à poser dans notre questionnaire :

1 Partager des connaissances :

Partager des cours, des notes de cours (résumé d'un cours fait par un étudiant appartenant à cette plateforme), des exercices TD ainsi que leurs corrigées, des sujets d'examens (sujet d'examens des années précédantes), des mémoires de master et de licence, etc.

2 Demander de l'aide :

Comment installer matlab ?, J'ai un bug lors de la connexion de la base de données MyPhpAdmin, comment faire ?, j'ai pas compris la solution de (l'exo 1, TD 3, TL) quelqu'un peut m'expliquer ?, etc.

3 Demander des avis :

Comment choisir la spécialité qui me convient (TI, RSD, GL, SITW) ?.

4 Les clubs scientifiques

Faire connaître les clubs scientifiques de la faculté NTICs ainsi que leurs activités.

5 Rassembler la communauté étudiante NTICs

Exemple : un forum, minichat, etc.

Chapitre 2 : Expression des besoins

Analyse des besoins : Exemples de questions à poser dans notre questionnaire :

1 Partager des connaissances :

Partager des cours, des notes de cours (résumé d'un cours fait par un étudiant appartenant à cette plateforme), des exercices TD ainsi que leurs corrigées, des sujets d'examens (sujet d'examens des années précédantes), des mémoires de master et de licence, etc.

2 Demander de l'aide :

Comment installer matlab ?, J'ai un bug lors de la connexion de la base de données MyPhpAdmin, comment faire ?, j'ai pas compris la solution de (l'exo 1, TD 3, TL) quelqu'un peut m'expliquer ?, etc.

3 Demander des avis :

Comment choisir la spécialité qui me convient (TI, RSD, GL, SITW) ?.

4 Les clubs scientifiques

Faire connaître les clubs scientifiques de la faculté NTICs ainsi que leurs activités.

5 Rassembler la communauté étudiante NTICs

Exemple : un forum, minichat, etc.

Chapitre 2 : Expression des besoins

Analyse des besoins : Exemples de questions à poser dans notre questionnaire :

1 Partager des connaissances :

Partager des cours, des notes de cours (résumé d'un cours fait par un étudiant appartenant à cette plateforme), des exercices TD ainsi que leurs corrigées, des sujets d'examens (sujet d'examens des années précédantes), des mémoires de master et de licence, etc.

2 Demander de l'aide :

Comment installer matlab ?, J'ai un bug lors de la connexion de la base de données MyPhpAdmin, comment faire ?, j'ai pas compris la solution de (l'exo 1, TD 3, TL) quelqu'un peut m'expliquer ?, etc.

3 Demander des avis :

Comment choisir la spécialité qui me convient (TI, RSD, GL, SITW) ?.

4 Les clubs scientifiques

Faire connaître les clubs scientifiques de la faculté NTICs ainsi que leurs activités.

5 Rassembler la communauté étudiante NTICs

Exemple : un forum, minichat, etc.

Chapitre 2 : Expression des besoins

Analyse des besoins : Exemples de questions à poser dans notre questionnaire :

1 Partager des connaissances :

Partager des cours, des notes de cours (résumé d'un cours fait par un étudiant appartenant à cette plateforme), des exercices TD ainsi que leurs corrigées, des sujets d'examens (sujet d'examens des années précédantes), des mémoires de master et de licence, etc.

2 Demander de l'aide :

Comment installer matlab ?, J'ai un bug lors de la connexion de la base de données MyPhpAdmin, comment faire ?, j'ai pas compris la solution de (l'exo 1, TD 3, TL) quelqu'un peut m'expliquer ?, etc.

3 Demander des avis :

Comment choisir la spécialité qui me convient (TI, RSD, GL, SITW) ?.

4 Les clubs scientifiques

Faire connaître les clubs scientifiques de la faculté NTICs ainsi que leurs activités.

5 Rassembler la communauté étudiante NTICs

Exemple : un forum, minichat, etc.

Chapitre 2 : Expression des besoins

Analyse des besoins : Exemples de questions à poser dans notre questionnaire :

1 Partager des connaissances :

Partager des cours, des notes de cours (résumé d'un cours fait par un étudiant appartenant à cette plateforme), des exercices TD ainsi que leurs corrigées, des sujets d'examens (sujet d'examens des années précédantes), des mémoires de master et de licence, etc.

2 Demander de l'aide :

Comment installer matlab ?, J'ai un bug lors de la connexion de la base de données MyPhpAdmin, comment faire ?, j'ai pas compris la solution de (l'exo 1, TD 3, TL) quelqu'un peut m'expliquer ?, etc.

3 Demander des avis :

Comment choisir la spécialité qui me convient (TI, RSD, GL, SITW) ?.

4 Les clubs scientifiques

Faire connaître les clubs scientifiques de la faculté NTICs ainsi que leurs activités.

5 Rassembler la communauté étudiante NTICs

Exemple : un forum, minichat, etc.

Chapitre 2 : Expression des besoins

Analyse des besoins : Exemples de questions à poser dans notre questionnaire :

1 Partager des connaissances :

Partager des cours, des notes de cours (résumé d'un cours fait par un étudiant appartenant à cette plateforme), des exercices TD ainsi que leurs corrigées, des sujets d'examens (sujet d'examens des années précédantes), des mémoires de master et de licence, etc.

2 Demander de l'aide :

Comment installer matlab ?, J'ai un bug lors de la connexion de la base de données MyPhpAdmin, comment faire ?, j'ai pas compris la solution de (l'exo 1, TD 3, TL) quelqu'un peut m'expliquer ?, etc.

3 Demander des avis :

Comment choisir la spécialité qui me convient (TI, RSD, GL, SITW) ?.

4 Les clubs scientifiques

Faire connaître les clubs scientifiques de la faculté NTICs ainsi que leurs activités.

5 Rassembler la communauté étudiante NTICs

Exemple : un forum, minichat, etc.

Chapitre 2 : Expression des besoins

Analyse des besoins : Exemples de questions à poser dans notre questionnaire :

1 Partager des connaissances :

Partager des cours, des notes de cours (résumé d'un cours fait par un étudiant appartenant à cette plateforme), des exercices TD ainsi que leurs corrigées, des sujets d'examens (sujet d'examens des années précédantes), des mémoires de master et de licence, etc.

2 Demander de l'aide :

Comment installer matlab ?, J'ai un bug lors de la connexion de la base de données MyPhpAdmin, comment faire ?, j'ai pas compris la solution de (l'exo 1, TD 3, TL) quelqu'un peut m'expliquer ?, etc.

3 Demander des avis :

Comment choisir la spécialité qui me convient (TI, RSD, GL, SITW) ?.

4 Les clubs scientifiques

Faire connaître les clubs scientifiques de la faculté NTICs ainsi que leurs activités.

5 Rassembler la communauté étudiante NTICs

Exemple : un forum, minichat, etc.

Chapitre 2 : Expression des besoins

Analyse des besoins : Exemples de questions à poser dans notre questionnaire :

1 Partager des connaissances :

Partager des cours, des notes de cours (résumé d'un cours fait par un étudiant appartenant à cette plateforme), des exercices TD ainsi que leurs corrigées, des sujets d'examens (sujet d'examens des années précédantes), des mémoires de master et de licence, etc.

2 Demander de l'aide :

Comment installer matlab ?, J'ai un bug lors de la connexion de la base de données MyPhpAdmin, comment faire ?, j'ai pas compris la solution de (l'exo 1, TD 3, TL) quelqu'un peut m'expliquer ?, etc.

3 Demander des avis :

Comment choisir la spécialité qui me convient (TI, RSD, GL, SITW) ?.

4 Les clubs scientifiques

Faire connaître les clubs scientifiques de la faculté NTICs ainsi que leurs activités.

5 Rassembler la communauté étudiante NTICs

Exemple : un forum, minichat, etc.

Chapitre 2 : Expression des besoins

Analyse des besoins : Exemples de questions à poser dans notre questionnaire :

1 Partager des connaissances :

Partager des cours, des notes de cours (résumé d'un cours fait par un étudiant appartenant à cette plateforme), des exercices TD ainsi que leurs corrigées, des sujets d'examens (sujet d'examens des années précédantes), des mémoires de master et de licence, etc.

2 Demander de l'aide :

Comment installer matlab ?, J'ai un bug lors de la connexion de la base de données MyPhpAdmin, comment faire ?, j'ai pas compris la solution de (l'exo 1, TD 3, TL) quelqu'un peut m'expliquer ?, etc.

3 Demander des avis :

Comment choisir la spécialité qui me convient (TI, RSD, GL, SITW) ?.

4 Les clubs scientifiques

Faire connaître les clubs scientifiques de la faculté NTICs ainsi que leurs activités.

5 Rassembler la communauté étudiante NTICs

Exemple : un forum, minichat, etc.