

Cahier des charges

IDARA



Présentation de MAHD LTD



« Mahd LTD » est une société Tunisienne de services informatiques, dont l'activité principale est basée sur l'encadrement, communication et développement des projets innovants. Elle a été créée en 2013 et déclarée sous la loi N°44 chapitre 63 de 2 mai 1995.

Mahd LTD travaille actuellement sur trois axes:

- ★ Développement spécifique, Référencement et Communication des solutions informatiques.

Afin de démarrer le projet MakeJobs, Mahd lancera sa première session 2016/2017.

Site web officiel : mahd.company

Mail: contact@mahd.company

Adresse: Bureau 503, Imm. Mahdi, Avenue Yasser Arafat Sahloul Sousse.



Présentation de IDARA

1. Motivation

La grande part de succès de l'entreprise prévient de la bonne gestion de ses ressources. Aujourd'hui, l'informatique est devenue une nécessité pour les administrations et la gestion des activités de l'entreprise.

L'emploi des TIC vise à améliorer les processus, la communication entre usagers et administrations ou entre administrations et l'efficacité de l'administration, que ce soit sur le plan des délais, de la qualité, ou de la productivité des agents publics.

En effet, beaucoup d'entreprises cherchent à développer leurs systèmes d'informations. La société MAHD LTD a pensé d'y contribuer.

2. Portée du projet

Sprint 1

- **€** Gestion des niveaux
- Gestion des fournisseurs
- **₲** Gestion des matérielle
- ♣ Accès multi profil : directeur école, prof, employés, parents, élèves, etc.
- **Gestion des classes**
- Gestion des Disciplines
- Gestion des salles et disponibilités

Sprint 2

- Gestion les cours & intranets
- Gestion des stages professionnelles
- Gestion projets
- Gestion des tps et ses comptes rendus



- **₡** Gestion des absences des enseignants, des employés, des élèves.
- Gestion et génération des calendriers des emplois du temps selon la disponibilité des professeurs
- Gestion des calendriers des rattrapages
- **₡** Gestion des calendriers pour la disponibilité des professeurs
- Gestion des calendriers des examens

Sprint 3

- Gestion des clubs.
- Gestion des évènements et réservations (validation automatique de présence par le QR code)
- **₲** Gestion des frais scolaire
- Gestion des paiements scolaires et salariés
- ★ Module sms intégré pour notifier les parents, notes, examens, exercices, rattrapage, etc.

Sprint 4

- Statistiques de l'avancement des élèves
- Gestion des congés des professeurs
- Statistiques des transactions financières.

Sprint 5

- Gestion des prix des meilleurs étudiants
- Système des badges des étudiants (ex : badge 1ere de classe ou école, badge membre ou président d'un club...)
- Point XPs (pour but de créer la concurrence entre les étudiants et les motiver d'être active dans l'école.)
- Demande des fichiers administratifs

Sprint 6

Application mobile



3. Approche de mise en œuvre

Fremière phase : conception : 1 août 2016 -> 14 août 2016

Deuxième phase : Développement :

✓ Sprint 1:15 août 2016 -> 30 août 2016

✓ Sprint 2:31 août 2016 -> 6 Octobre 2016

✓ Sprint 3:7 Octobre 2016 -> 6 Novembre 2016

✓ Sprint 4: 7 Novembre 2016 -> 20 Novembre 2016

✓ Sprint 5 : 21 Novembre 2016 -> 11 Décembre 2016

✓ Sprint 6 : 12 Décembre 2016 -> 25 Décembre 2016

Troisième phase : Test des fonctionnalités : 26 Décembre 2016 -> 30 Décembre
2016

4. Prix

Produit	Prix (DNT HT)
IDARA	50 000
maintenance / 3ans	Gratuite
Total	50 000

5. Méthode de paiement

- **₡** 30% a l'avance et le reste sur 12 mois.
- Contrat de maintenance annuel renouvelable
- Le prix de contrat de maintenance est doté de 1 000 DNT HT après premiers 3 ans.