

DÉDICACES

Je dédie ce travail à mes chers parents, jamais je ne saurais m'exprimer quant aux sacrifices et aux dévouements que vous avez consacré à mon éducation et mes études. A ma sœur Hiba, à Fouad, Chakib, Salim et Salih, mes chers frères et à tous mes chers amis. A mon cher ami mon binôme Rida qui m'a supporté durant cette année et avec lequel j'ai trouvé l'entente dont j'avais besoin.

REMERCIEMENTS

Je tiens tout d'abord à remercier Dieu le tout puissant, qui m'a donné la force et la patience d'accomplir ce Modeste travail. En second lieu, je tiens à remercier notre encadreur Mr : Matallah, ses précieux conseils et son aide durant toute la période du travail. Mes vifs remerciements vont également aux membres du jury pour l'intérêt qu'ils ont porté à notre projet de fin d'études en acceptant d'examiner notre travail et de l'enrichir par leurs propositions. Enfin, je tiens également à remercier toutes les personnes qui ont participé de près ou de loin à la réalisation de ce travail.

BENAMARA Mohammed El Amin

DÉDICACES

Je dédie ce travail à la mémoire de mon grand père qui m'a toujours soutenu tout au long de mes années d'études que dieu le garde dans son vaste paradis.

Je le dédie aussi à mes chères parents qui ont tout fait et tout donner pour ma réussite et sans oublier mes deux frères qui m'ont aussi soutenu.

REMERCIEMENTS

Tout d'abord je tiens à remercier le bon dieu pour m'avoir donné le courage, la force et la volonté pour réussir et de m'avoir éclairci le chemin tout au long de ma vie.

Je tiens à exprimer toute ma reconnaissance à mon encadreur de mémoire Monsieur Matallah Houcine. Je le remercie de m'avoir encadré et conseillé.

J'adresse mes sincères remerciements à tous les professeurs, intervenants et toutes les personnes qui par leurs paroles, leurs écrits, leurs conseils et leurs critiques ont guidé mes réflexions et ont accepté à me rencontrer et répondre à mes questions durant mes recherches.

Je remercie mes très chers parents, qui ont toujours été là pour moi et dont je suis entièrement reconnaissant.

« Vous avez tout sacrifié pour vos enfants n'épargnant ni santé ni efforts. Vous m'avez donné un magnifique modèle de labeur et de persévérance. Je suis redevable d'une éducation dont je suis fier ».

Je remercie mes frères Salim et Zakaria pour leurs encouragements.

Je remercie aussi mes grands parents qui m'ont aidé à leur façon par des prières et des encouragements et tous les membres de ma famille qui ont contribué à ma réussite.

Enfin, je ne peux clore cette page sans remercier mon cher binôme et tous mes Ami(e)s pour leur sincère amitié et confiance, et à qui je dois ma reconnaissance et mon attachement.

À tous ces intervenants, je présente mes remerciements, mon respect et ma gratitude.

BENDEDDOUCHE Rida

Résumé

Ce travail est présenté dans le cadre de notre projet de fin d'étude licence en informatique. Nous sommes actuellement dans une étape de transition de l'informatique fixe à l'informatique mobile. De jour en jour l'optimisation des smartphones ne cesse d'augmenter et cela grâce aux applications mobiles. Les smartphones utilisent plusieurs systèmes d'exploitation, une grande partie est sous Android.

Les Smartphones et tablettes ont été conçus pour faciliter la vie quotidienne. En partant de ce principe, notre application a été conçu pour permettre à l'étudiant l'accès direct à toutes les informations nécessaires concernant les études. L'importance des applications mobiles est abordée dans ce mémoire, comme l'outil de développement nécessaire (ADT, Java, SDK) ainsi que le déroulement du développement d'une application.

Abstract

This work is presented as a part of our final project study degree in computer science. Currently, we are in a stage of transition from fixed computing to mobile computing.

From day to day, the optimization of smartphones is growing up thanks to mobile applications. Smartphones use different operating systems, many of them are in Android device. Smartphones had been developed to make daily life easier hence the development of our application to allow students to have a direct access to all the necessary informations.

In our memory, we also talk about the importance of mobile applications, the development of a tool that we need (ADT Java SDK) as well as the progress of developing an application.

ملخص

يتم تقديم هذا العمل كجزء من جهودنا لمشروع نهاية الدراسة ونحن حاليا في مرحلة الانتقال من الحوسبة الثابتة إلى الحوسبة المتنقلة. القيمة اليومية للهواتف الذكية تنمو و بفضل التطبيقات النقاله فهي تستخدم أنظمة تشغيل مختلفة و الأغلبية تستعمل android

و قد تم تصميم الهواتف الذكية لتسهيل الحياة اليومية وباستعمال تطبيقاتنا يمكن للطالب الوصول المباشر الى جميع (ADT, جافا, SDK) المعلومات اللازمة وكذلك التقدم المحرز في تطوير أحد التطبيقات.