

MAILBOX

صندوق البريد

رakan محمد الفروخ	حمزة طلال قفيشة	تميم يسري ابو رجب
دائرة الحاسوب وتقنيات المعلومات	دائرة الحاسوب وتقنيات المعلومات	دائرة الحاسوب وتقنيات المعلومات
شبكات الحاسوب وانترنت	شبكات الحاسوب وانترنت	شبكات الحاسوب وانترنت
rak90jumaa@hotmail.com	htq-92-@hotmail.com	memo-you2@hotmail.com

بasherاف :م,رأفت الجندي

:الملخص:

في ظل التقدم التكنولوجي السريع واعتماد الإنسان بشكل اساسي على الحاسوب في حياته العملية ومراساته البريدية، يسعى الإنسان لتطوير أدواته بما يتلاءم مع التطور الحاصل، ومواكبة ركب التكنولوجيا، بهدف تسهيل تقديم الخدمات التقليدية بشكل سريع وسهل، حيث يواجه كثير من الموظفين مشاكل في استلام الرسائل البريدية ، وبناءً على ذلك فقد قمنا بعملية الدمج بين صندوق البريد التقليدي المستخدم في المراسلات الداخلية للمؤسسات وبين البريد الإلكتروني هذا الدمج يضمن سرعة استلام المراسلات بين أفراد المؤسسة بقدر الامكان ، واستغلال الخدمات التكنولوجية في تطوير الخدمات التقليدية في كافة المجالات.

تقوم فكرة المشروع على تطوير صندوق البريد التقليدي ليتم ربطه بشبكة المعلومات وبالبريد الإلكتروني حيث سيتم وضع حساس داخل صندوق البريد يقوم باستشعار دخول الرسالة إلى الصندوق ويقوم بإرسال إشارة إلى الخادم ويقوم الخادم بقراءتها عن طريق برنامج خاص. ثم يرسل رسالة عن طريق خادم mail server إلى صندوق البريد الإلكتروني، حيث يقوم بارسال الرسائل الإلكترونية للمستخدم لاعلامه بوصول الرسائل إلى الصندوق الخاص به.

يهدف هذا المشروع إلى تسهيل عملية الإدارية في مختلف الشركات والمؤسسات وتقليل تكاليف التوظيف للمراسلين وذلك من خلال زيادة وكفاءة المراسلات الإدارية والتقليل من عدم الدقة من وصول أو عدم وصول المراسلات بالشكل الصحيح والوقت المناسب لأي طرف داخل المؤسسة وضمان وصول الرسالة في الوقت المناسب بما يوفر الوقت والجهد والتلفة وضمان الأمان والسرية للمراسلات الإدارية. ونطمح إلى تطوير هذا النظام لكي يقوم بارسال الرسائل إلى الهاتف المحمول .

الكلمات الجوهرية: صندوق بريد ، بريد الكتروني ، شبكة ، حساس ، خادم .

الملخص باللغة الانجليزية

Title: Mailbox

Abstract. In light of rapid technological progress and adoption rights is essentially a computer in his career and his correspondence mailing, seeking rights to develop his tools in line with the development taking place, and pace with technology, in order to facilitate the provision of traditional services is fast and easy, we have the merger process between the fund traditional mail user in the internal correspondence of the institutions, and between the E-mail this integration ensures speed of delivery of correspondence between members of the institution as much as possible, and the exploitation of technological services in the development of traditional services in all areas.

Keywords: mailbox , Email , network , sensor , server