

ملخص

تتبع تكنولوجيا سير العمل من حاجة الشركات لتحسين أدائها، بما في ذلك التحكم و السيطرة على المعلومات، وتحسين التعاون بين أصحاب المصلحة و ذلك بأفضل الأعمال التجارية والتشغيلية .

الهدف من مشروعنا هو تصميم وتنفيذ نظام سير عمل إداري تلقائي للبيئة السحابية لتحقيق هذا الهدف ، قمنا بتطوير هذا النظام و وضعه في بيئة سحابية ، مما يتيح التنفيذ التلقائي وتشغيل العمليات التنظيمية لإضفاء الطابع الرسمي ، وتوحيد وتسريع معالجة الوثائق والمهام الأخرى .

لإكمال هذا العمل ، كان علينا إجراء دراسة نظرية لفهم مجال الحوسبة السحابية وسير العمل ، ثم استخدام معلومات هذه الدراسة لإجراء تحليل, تصميم وتنفيذ النظام.

الكلمات الرئيسية: حوسبة سحابية, سير العمل, العملية التجارية, شبكات سير العمل, إطار البرمجة الربيع، مايكرو الخدمات.