

إعادة التصميم المتكامل لمبنى بلدية نابلس

تسعى جميع الحكومات إلى تعزيز علاقتها مع مواطنيها. تبعاً لذلك ، أعطت الحكومات اهتماماً لبناء مبنى في كل مدينة ل تسهيل طرق التعامل مع المواطنين ومعرفة احتياجاتهم. تسمى هذه المباني حالياً البلديات.

البلديات مباني حكومية ، تحتوي على عدة أقسام على سبيل المثال ، قسم ترخيص البناء، الرقابة، موارد بشرية، إنشآت، مساحة، صحة، ماء، وغيرها.

يهدف مشروع التخرج المرفق إلى إعادة تصميم متكامل لبلدية نابلس، لتحقيق الراحة البشرية لجميع الأشخاص الذين قد يعملون فيها أو يزورونها أو حتى يشاهدونها، ولتحقيق مبنى منتج بالطاقة وينتج عن هذا فوائد لصحة الإنسان، المحيطة البيئية والاقتصاد العام.

من أجل تحقيق الأهداف المحددة ، تم اتباع استراتيجية معينة تعتمد على البحث ، دراسة المشكلات وتحليلها واكتشافها وفهمها واقتراح ما هو ممكن ومن ثم البدء في تصميم المنشأة مع مراعاة التكامل بين كل الأنظمة.

تضمنت عملية التصميم جوانب مختلفة بما في ذلك إعادة التصميم المعماري ، التصميم الإنشائي والميكانيكي والكهربائي. سيشمل تحقيق راحة الإنسان من ناحية حرارية ، صوتية ، بصرية ، تهوية مريحة ، وتسهيل الحركة داخل المبنى سواء لموظفي البلدية أو الزوار، مع الأخذ بعين الاعتبار الاحتمالية من وجود ذوي الاحتياجات الخاصة. تمت العملية المذكورة أعلاه من خلال البدء بجمع المعلومات عن طريق إجراء مراجعة الأدبيات واعداد استبيان لموظفي و زوار مبنى بلدية نابلس الحالي.

بناءً على ما سبق ، كانت عملية إعادة التصميم المعماري هي سيتم تحليل وتقييم الأداء البيئي للنموذج ثلاثي الأبعاد. بعد ذلك ، التصميم الميكانيكي بما في ذلك أنظمة المياه والتكييف والصرف الصحي ، وكذلك الكهرباء م تصميم التوزيع بما في ذلك أنظمة الطاقة بطريقة متكاملة مع التصميم المعماري والإنشائي.

تم تقديم نتائج المشروع في تقرير مرفق ، ستتضمن هذه المستندات تفاصيل التصميم وجداول الكميات والرسومات التنفيذية سيتم عرض النتائج النهائية في العرض التقديمي النهائي.