

يهدف هذا المشروع الى تحليل وتطبيق نظام متكامل للتدريب الالكتروني الذي يعرف ب بيئة تفاعلية غنية بالتطبيقات المتعمدة على تقنية الحاسب الالي وشبكاتة ووسائطه ائلمتعددة التي تمكن المتدرب من بلوغ اهداف العملية التدريبية من خلال تفاعله مع مصادرها وذلك في اقصر وقت ممكن وباقل جهد مبدول وباعلى مستويات الجودة من دون تقيد بدود المكان والزمان يعرف بمفهوم التدريب الالكتروني E-Training system

وهو نظام الكتروني تفاعلي مرن لجميع المواد التدريبية التي يهدف بها ويقوم عليها النظام بكل المراحل ويشمل جميع المجالات المختلفة وقام فريق البحث باختيار مساق النظم بحيث تم اختيار المساق وتطبيقه بشكل يشمل كافة المواضيع التي يقوم بتحقيقها النظام لكي يساند الطلبة الخريجين حديثا في سوق العمل والعمليات التدريبية التي يتم الحصول عليها تقليديا اضافة الى مساعدتهم على حل وفهم المساق بالطرق التكنولوجية الحديثة باستخدام تحليل الانظمة المختلفة بكل انواعها وتكمن اهمية هذا البحث في استخدام العديد من الوسائل التدريبية والتطبيقية وكل الوسائط المتعددة التي يقوم عليها النظام في بنائه والتي قد لا يتوفر في سوق العمل في الحصول على مختلف المهارات والمعرفة في المجالات المختلفة التي يتطلبها سوق العمل

الهدف من النظام يوفر طريقة مناسبة يعتمد عليها بحيث تكون مساعدة لعرض المواد التدريبية والمختلفة بكافة المجالات بصورة متكاملة ومبسطة من خلال صفحة انترنت خاصة على شبكة الانترنت العالمية حيث يتم التفاعل بين الحاسوب والطالب بطريقة تسبه تفاعله مع المدرب في المراكز التدريبية الاخرى بشكل افضل بطريقة فعالة تتحدى عاملي الزمان والمكان

حيث تتلخص مشكلة الدراسة في عدم وجود نظام الكتروني تدريبي يعمل على تقديم مواد وبرامج تدريبية تخدم المتدربين والمدربين والمؤسسات التعليمية في قطاع التعليم وسوق العمل اضافة الى عدم تقديم المعرفة والمهارات الاساسية التي يحتاجها المتدربين في مجال العمل وعدم حصول المتدربين والذين يسعون للحصول على دورات تدريبية في مجالات مختلفة لوجود ندرة في تقديم الدورات التدريبية والتي يكون هو بأمس الحاجة اليها مع تطور الاتجاهات الحديثة نحو استخدام التكنولوجيا في سوق العمل بمجالاته المختلفة