مشروع تخرجنا تضمن تطوير حل برمجي مخصص لمشروع صغير تديره المهندسة سارة الخطيب وأختها، والذي يركز على بيع كتب تفاعلية وتعليمية ودينية للأطفال من سن الولادة حتى سن 16 سنة. الحل البرمجي الذي قمنا ببناؤه يساعد في تحسين إدارة العمليات المختلفة للمشروع، حيث يتضمن ميزات متقدمة لعرض الكتب بطريقة جذابة وتقديم اقتراحات مخصصة بناءً على التصنيفات المناسبة لكل فئة عمرية. بالإضافة إلى ذلك، يتيح النظام إدارة المخزون بفعالية وتنظيم الطلبات بسهولة، مما يسهم في رفع كفاءة المشروع وتوفير الوقت

---------------------------------------------------------------------------------------

إدارة الوقت: كانت تقضي وقتًا طويلًا في عرض الكتب واقتراح الكتب المناسبة للأطفال حسب التصنيفات المختلفة، مما أثر على كفاءتها وإنتاجيتها.

إدارة الطلبات: كانت عملية إدارة الطلبات غير منظمة خصوصا انها كانت تتم من خلال حساباتهم على السوشال ميديا مثل الانستجرام والفيسبوك التي لا تصلح لادارة مشاريع كمشروعهم وكانت من بعض المشاكل مثل ضياع الرسائل وتاكيد الطلبات وغيرها

إدارة المخزون: متابعة المخزون بشكل دقيق وفعال، مما أدى أحيانًا إلى نقص في الكتب المطلوبة أو فائض في الكتب غير المطلوبة.

بتصميم وتطوير النظام البرمجي الجديد، تم التغلب على هذه التحديات، مما ساهم في تحسين إدارة المشروع وزيادة كفاءته."

------------------------------------------------------------------------------------

من بعض المشاكل التي كانت تواجه الكستمر ادارة الوقت : صعوبة عرض الكتب واقتراح الكتب المناسبة للأطفال حسب التصنيفات.

------------------------------------------------------------------------------------

استخدمنا موقع ريندر هو مثل السيرفر, لكنه يقدم خدمات وميزات متقدمة تسهل على المطورين إدارة وتشغيل تطبيقاتهم دون القلق بشأن التفاصيل التقنية

"**GitHub** هو منصة : إدارة الأكواد والمشاريع البرمجية.

Postman: وهو عبارة عن سوفتوير يستخدم في جهة الباك اند , لاختبار وتطوير واجهات البرمجة

Vsc : لكتابة الأكواد وتطوير البرمجيات.

بسم الله الرحمن الرحيم والصلاةُ والسلامُ على أشرفِ الخلق والمرسَلين سيدنا محمد وعلى آله وصحبهِ أجمعين.

بدايةً،ونسأل الله أن يفرّج عن أهلنا في غزّة العزّة، وأن ينصر مقاومتنا الباسلة، وأن يرحمَ من قضى منهم شهيدًا فسالَ دمُه على ثرى الأوطان، وأن يفرّج عن أسرانا من سجون الظالمين، الرحمة لارواح شهدائنا الطاهرة الذين ارتقوا يوم امس في اقتحام طولكرم، وبعد..

الحمد لله حمدَ الشاكرين المُحبّين الراجين حبّه وقربه ورضاه، الحمد لله على تمام هذا المشروع الذي نهديه إلى وطننا الحبيب وطن الشهداء وإلى أبي وأمي قرّة عيني، الى روح جدتي الطاهرة، وأخواتي الحبيبات وأخص بالذكر أختي مريم الحاضرة في قلبي وفقها الله وجميع طلبة الثانوية العامة وعائلتي العزيزة الحاضرة معي هنا والى رفقاء الدرب الذين هانت بهم المشقات وكانوا السند في اصعب الظروف

نُرحب بلجنة المناقشة الأعزاء الدكتور—— والدكتور—— كمان ونرحب بمشرف مشروعنا الدكتور محمد خليل، له منا جزيل الشكر وعظيم الامتنان على ما قدمه لنا.

ونرحب بكم حضورنا الكريم، فوجودكم ليس إكمال عدد وإنّما هو الفارق..

نحن المُهندسات ……..

نقدم لكم بعونِ الله مشروع تخرجنا بعنوان: