

## تطبيق لوازم

تطبيق لوازم تحويل العمل  
اللوحيستي الورقي الى عمل  
الالكتروني متكامل يبدأ العمل من  
منشئ الطلب الى الانتهاء من  
اجراءات و مسارات الطلب

فكرة و تنفيذ

رقيب جوي / محمد القرطوي

اشراف

نقيب جوي : جمعة الزيري



رؤية عُمان  
2040  
Oman Vision

# جدول + (بلس)

□ اسهي الي تقديم تطبيق، يهاكي مشروع جدول بشكل اسهل

# التحديات

- واجهت الكثير من التحديات في بناء هذا التطبيق
- الحصول على المعلومة
- التغيرات الحاصلة في تخلص مسار الطلبات
- البيانات المطلوبه لكل طلب
- البيانات الخاصه ب قاعدة البيانات
- شراء بعض المكتبات لانشاء التطبيق
- الوقت من اهم التحديات التي واجهتها في مراحل الانشاء
- التسويق للتطبيق

# قاعدة البيانات

- تم انشاء قاعدة بيانات من نوع SQL
- تتضمن قاعدة البيانات انشاء السلاح - القاعدة \ المعسكر - القسم

MPR , CASH , BOD

## Requests

- لدينا الكثير من النماذج لتقديم الطلبات في الوقت الحالي عملت جاهداً على طلبات الشراء
- يتم رفع الطلب من منشى الطلب و يمر بعدد من المسارات للموافقة
- يتم اضافته المبلغ الشهري المخصص لكل قسم على سبيل المثال قسم اللوازم 400 ريال من خلال الطلبات يتم الخصم
- طلب المواد من سلاح الى سلاح اخر مثال على ذلك طلبات المواد من الجيش السلطاني العماني

# VOTECODE

- من خلال هذه النافذه يتم انشاء البند المالي و الشخص المسؤول عن البند
- مسؤول البند المالي يمكنه تعيين اشخاص للتوقيع عنه في حال عدم تواجده
- تسهيل استخراج التقارير للبند المالي
- سرعه الانجاز لاي معاملته متعلقه بالبند المالية

## الصرفيات الشخصية

■ الصرفيات الشخصية من الاقسام المهمة في قسم اللوازم  
صممت صقحات تتناسب للصرفيات و تم ربط فواتير تفصيل  
الملابس مع الصفحة الخاصة بالصرفيات الشخصية

# المركبات

- تم العمل مع الوكيل عبدالرحمن في انشاء عمل خاص في بيانات المركبات بحكم عمله السابق في مشروع جدول
- ايضا اضفت بعض التعديلات التي اراها مناسبة لعمل الصيانة و اضافته المخالفات للاشخاص



## تبادل الملفات

- خاصية تبادل الملفات تغني عن استخدام برنامج سما
- ايضا ممكن عمل مجموعات خاصه للاوامر
- ممكن عمل ملف خاص في تسليم و استلام العمل  
( يحتاج الى نموذج متعارف عليه )

# مميزات التطبيق

- تتوفر التنبيهات في التطبيق
- تتوفر ميزة **Live chat** وهذه الميزة ممكن من خلالها ترك ملاحظات للعاملين
- تتوفر ميزة التتبع لكل طلب
- تتوفر ميزة حجز المبلغ من البند المالي وذلك لتحديد السقف وعدم تخطي المبلغ المحدد في البند المالي

## الخطة المستقبيلة

- انشاء صفحة صيانة لكل : طائرة , معدة , مركبة , Tools وغيرها
- من خلال الصيانة يمكننا عمل سجل خاص لكل ما تم ذكره
- عمل جداول خاصة للطائرات و الطيارين ( خاص بالتدريب , الرحلات , الاختبارات , وغيرها من المعلومات المطلوبة )
- عمل KPI بعد تحويل جميع المعاملات من نظام ورقي الى الكتروني