

الخط الزمني

الفترة الزمنية أسبوع

التصميم

تحديد نوع
الطباعة

الطباعة
PLA

تحديد القطع
الالكترونية

٣ أيام

تثبيت
العناصر
الالكترونية

التركيب
والتجميع

٢ أيام

خط الإنتاج

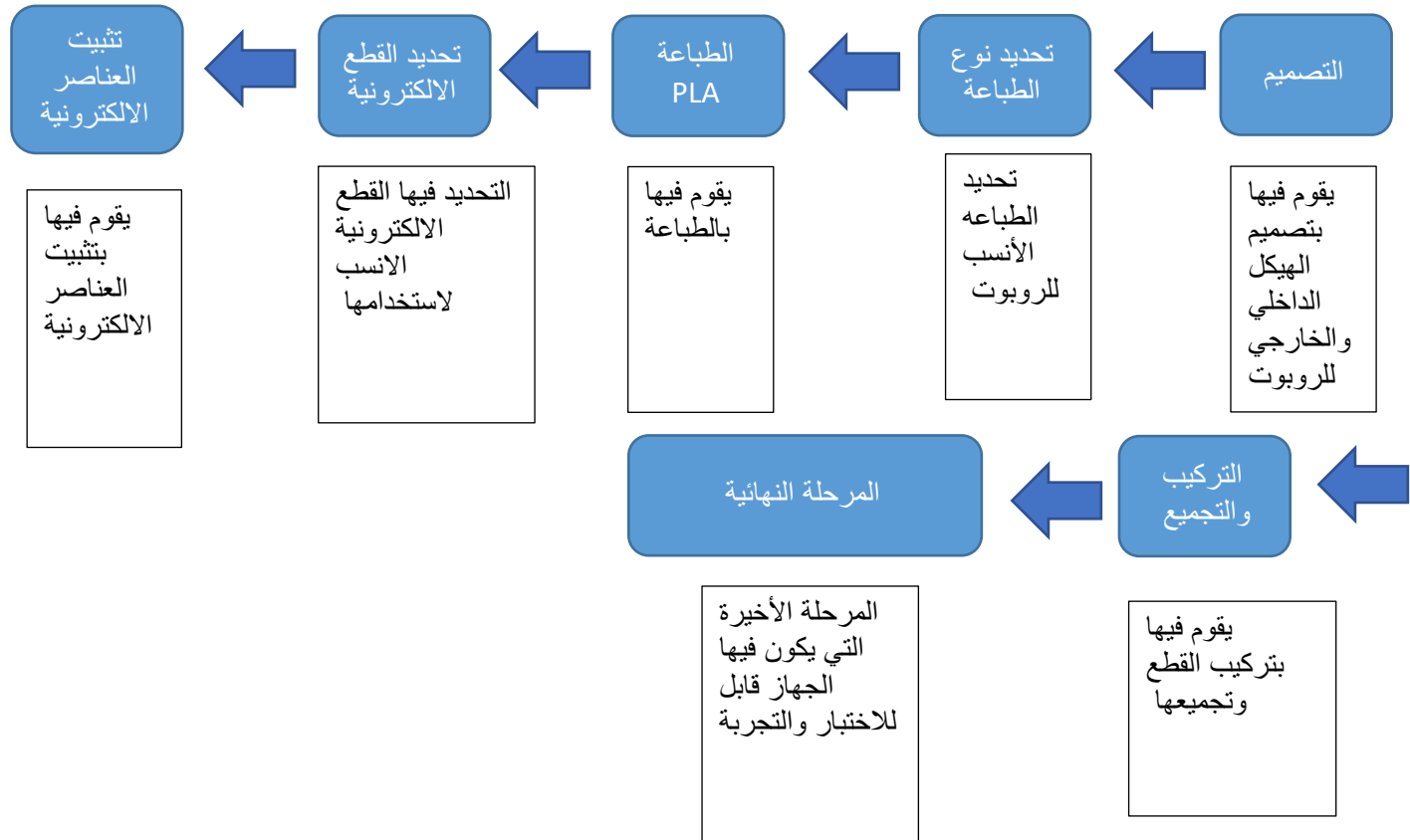
تحديد نوع التشكيل الالية
أسلوب التشكيل
3Dprint

الية التجميع المنتج
الي

الية التغليف والتعبئة
يدوي

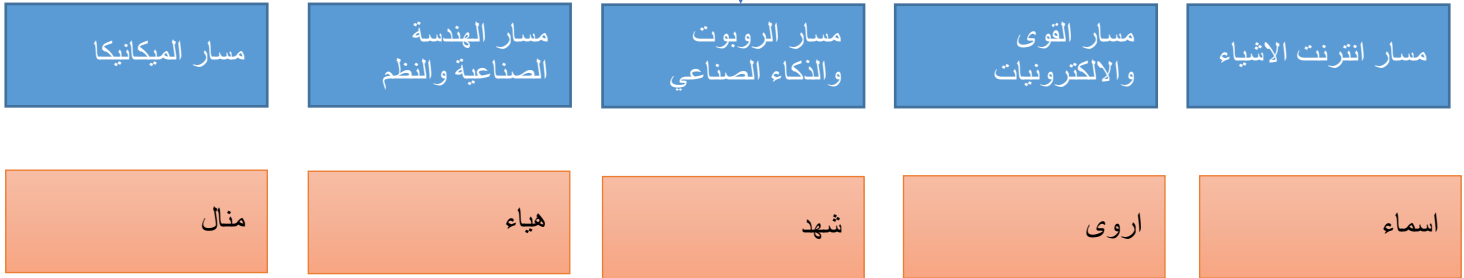
البرنامج النهائي للمنتج
اب ويب

توزيع المهام



الهيكل التنظيمي للمجموعة

ابتهال



خطة المشروع :

- ١- العمل على تنفيذ فكره المشروع وخطتها
- ٢- معرفه تفاصيل الفكرة وتقسيمها على الفريق الهندسي
- ٣- العمل على تنفيذ فكره المشروع وهي تتكون عن روبوت يقدم طاوله الطعام للزبائن
- ٤- العمل على الفكره الرئيسية وهي تسهيل وسرعة خدمة الزبائن
- ٥- البدء بتوزيع المهام بين الفريق
- ٦- معرفة أوقات المهام بين الفريق والجمع بينهم

مراحل المشروع:

