# في البداية تجهيز المشتل ويتضمن:

1. فك وتركيب نايلون، ممكن شراء نايلون، وفيه ماليا اجور يد عاملة و ثمن مواد مفصلة وهي:
   1. اجور يد عاملة
   2. نيلون
   3. خشب مجاري
   4. شريط صالات
   5. شريط تربيط
   6. ملحقات اخرى
2. تركيب ناموسيات
   1. اجور يد عاملة
   2. ناموسيات
   3. شريط تربيط
3. تجهيز للصقيع:
4. يد عاملة
5. ثمن مواد
6. تعقيم:
7. ثمن مواد

ملاحظة: بعد التجهيز يصبح المشتل متاحا من 1/7 الى 1/6 في العام التالي.

# التجهيز للزراعة:

user story: جبت عشر ظروف مندلون و 10 كياس تورب و100 صينية قياس 216 ( فيه قياس 160) وادوية للرش، ممكن ان لا يتم دفع ثمن المواد فورا، وبالتالي بحاجة الى تمكين الدفعات في البرنامج.

ملاحظة: ممكن ان تتكرر هذه العملية كل يوم !!.

# الزراعة والتطعيم:

User story 1: زرعت و بعد 35 يوم قادر على تسليم 8500 شتلة عادي أو (بعد 40 يوم 8000 قرمة و (بعد 45 يوم 7500 راسية ) او ( بعد 55 يوم 7500 فلقة و 7500 راسية للتطعيم حصرا) (هذا الكلام بين 1/7 و 1/11) ، وحجز فلان 4000قرمة و3000 راسية فيظهر عالبرنامج عدد الحجوزات والبواقي (حسب النوع طبعا) ولا بد ان يدفع الزبون مبلغ وقد يكون كامل المستحق على الشتلة مثلا(الراسية ب1000 والقرمة 500)(وبالتالي لا بد من تمكين الدفعات الى حد التسليم او احيانا بعد شهور). وعند التسليم تنقل من الحجوزات الى المبيعات( ملاحظة قد يتم الحجز على اساس ان يستلم في 1-9 بينما في الواقع يتم التسليم في 10- 9 والاهم ان الحجز غالبا يكون قبل الزراعة حتى)،

User story 2: ان يجيب الزبون الظرف ونحن علينا التورب والصواني والزراعة ولسنا مسؤولين عن نسبة الانبات، والتسليم اما شتول فقط او راسيات وقرامي، وناخذ الاجار على الصينية (مثلا عالصيينية 75 الف)

User story 3: اشترينا 5ظرف مندلون و3 بستونا و1هدى و4بري و 10 كياس تورب و120 صيينية ودوا رش، دفعت حق الدوا ونص حق التورب ققط، زرعت بتاريخ 7-1-2025 / نجح الانبات بنسبة 85% فنتج عنا 4350 مندلون و 2700 بستونا و 850 هدى و3600بري، بعد 40 يوم طعمنا البستونا والهدى (بتاريخ 26/2) نتج عنا 2500 شتلة مطعم بستونا و 800 مطعم هدى و2700 قرمة بستونا و850قرمة هدى و3600 زغفة برية، حجز فلان 2000 بستونا و500 هدى، المندلون بعد 30 يوم انقصت وتشرشت صار عنا 4350 قرمة مندلون و4350 راسية مندلون، طعمنا بعد 45 يوم 3600 راسية مندلون على الزغف البري فاصبح عنا: 3600 مندلون مطعم مزغف و850 راسية مندلون و3600 فلقة مندلون و4350 قرمة مندلون وخلصون البرياجا فلان اخد قرامي المندلون ودفع حقن.

ملاحظة: ضمن الحالات الثلاث يوجد رواتب شهرية واجور يد عاملة حسب الطلب.

ملاحظة اخرى: شرح مسميات النمو:   
بالنسبة للبذور الجوية: نزرع "البذرة الجوية" وبعد 30 يوم يصبح لدينا "شتلة"، اما نتركها شتلة او نقصها فاذا قصيناها يصبح لدينا "راسية" وهي قمة الشتلة المقصوصة و"قرمة" وهي الباقي من الشتلة في التربة، بعد عشرة ايام يمكن بيع القرمة، اما الراسية فاما نقوم بتطعيمها فورا او نزرعها وبعد عشرة ايام اما تصبح لدينا راسية جاهزة للبيع او نعود ونقص الراسية فينتج عنا "راسية راسية" وهي القمة و"فلقة" وهي الباقي من الراسية في التربة، بعد عشرة ايام يصبح لدينا فلقة جاهزة للبيع، أما راسية الراسية اما نقوم بتطعيمها فورا او نزرعها وبعد 10 ايام يصبح لدينا راسية راسية جاهزة للبيع، ولا يوجد تعشيش اكثر من هذا المستوى.  
وبالنسبة للبذور البرية: نزرع "البذرة البرية" وبعد 30 يوم يصبح لدينا "شتلة برية" جاهزة لتركيب طعم عليها، اذا قمنا بالتطعيم يصبح لدينا ما يسمى "شتلة مطعمة" و نقوم بزرع قمة الشتلة البرية في التربة وتسمى "زغفة برية" وبعد 10 ايام يمكن ان نركب طعم عليها فاذا تم التطعيم تسمى "زغفة مطعمة"، ولا يوجد تعشيش اكثر من هذا المستوى

# المدفعوات غير المبوبة:

مثل الفواتير والضيافة و...

# ملاحظات عامة:

1. نسبة الانبات متغيرة
2. فترة النمو قبل القص تختلف حسب الشتاء او الصيف (يعني ممكن تاخد قيمتين)
3. بالحالة الافتراضية البياعة عالحجز
4. ممكن ان يظهر لنا البرنامج بعد عشرين يوم من القص الشتول غير المباعة للتصرف وبعد 40 يوم تعتبر هدر للاتلاف
5. امكانية ادخال اسعار الشتول الى البرنامج حسب النوع ممكن ما تتغير كل السنة
6. يفضل ان يتيح التطبيق مستوين للمستخدمين، مدير ومستخدم عادي
7. في واجهة البرنامج الرئيسية تظهر لي ملخص الديون وملخص الحجوزات وملخص عدد الشتول حسب النوع