في السنوات الأخيرة، العديد من الدول الحديثة تحاول جعل بيئتها أكثر صحة واتباع جميع قواعد السلامة لتقليل بعض أنواع الأمراض والكوارث ونحن نحلم لجنتنا أن يكون. لسوء الحظ، فإن بيئتنا التي نعيش فيها ليس لديها أي من سلامة أو حكم صحي كما خارج، لذلك سنبدأ في القيام ببعض الأساسيات لجعل هذا صحيح.

في الواقع، قمنا بدراسة وتحليل بعض قواعد الأساسيات للحصول على واحدة صحية. أيضا، رأينا العديد منهم وضع خوذة للعمل، وتنظيف مكاننا، ووضع قفازات بينما نحن الطهي، وما إلى ذلك أكثر من ذلك، ونحن نهدف إلى مساعدة الناس بطرق مختلفة لجذبهم للقيام بهذه القواعد الصحية بطريقة جيدة بينما يبتسمون. نأمل أن نجعل عقد مع مجلس المدينة لدينا لجعل فكرة مشروعنا.

ولتحقيق هذه الغاية، يسرنا أن نستفيد من لجنتنا بطرق مختلفة من أجل تقليل بعض الأمراض التي تأتي من حياة غير صحية، ولكن ما زلنا في البداية كان قرارنا هو جعل مشروعنا أهم شيء - أن من شأنه أن يجعل من السهل تحقيق جميع القواعد الأخرى - هو تشجيع الناس على وضع القمامة في أماكنها، وذلك من خلال إعطاء الجميع بطاقة من شأنها أن تساعد مجلس المدينة لمعرفة من وما هو المبلغ الذي يضع من أجل جعل له مبيعات جيدة أو لجعل بعض التخفيض على الضرائب.

لمزيد من التفاصيل، سوف يحتوي مشروعنا على سلة المهملات التي سيتم أيضا ربط مع مجموعة اردوينو مع قارئ رفيد لقراءة البطاقة التي ذكرنا عملها أعلاه. وبالإضافة إلى ذلك، سوف نستخدم بعض أجهزة الاستشعار للكشف عن إذا تم تعبئة صندوق القمامة أم لا. لذلك، سيتم تعيين إنذار لأنه سوف يرسل رسالة إذا كان أي واحد ينقل بن من مكانها وأيضا أو إذا كان شغل كما قلنا. نود أن يكون المزيد من الوقت حتى نتمكن من إضافة أيضا كاميرا لتصنيف مادة القمامة إذا فئتها أو البلاستيك. وأخيرا، نختتم بالقول إننا نأمل أن يؤدي هذا المشروع إلى تغييرات أخرى في لجنتنا حيث تحاول الدول الأوروبية تطبيق هذا المشروع في مكانه.