1. PROPOSICIÓN DE VALOR

La alimentación hoy en día está tomando una gran importancia en nuestra sociedad porque vemos que muchas personas la están cuidando dejando de comer carne sin saber las distintas repercusiones que esto conlleva, también es positivo para ayudar a las personas a conocer toda la composición de los alimentos que ingieren previniendo de reacciones alérgicas ante ellos y así evitan que perjudiquen su salud. Además, actualmente se están poniendo de moda muchas dietas hiperproteicas en las cuales llevan mucho control de las calorías y de los alimentos introducidos en las dietas, desconociendo las personas que las adoptan de las cuales la gente no sabe lo dañino que pueden ser para su salud, concretamente para su organismo.

Al ser un grupo de chicas que nos gustan las ciencias, hemos creido que un tema muy interesante es el relacionado con la alimentación nos dio por pensar en ideas relacionadas sobre la alimentación de hoy en día. ya que pensamos que es un tema muy importante y preocupante en el día a día y pocas personas se preocupa realmente gente está enterada de lo que come y lo que puede ser dañino para su organismo cuerpo, por ello presentamos el siguiente proyecto.

En nuestro proyecto queremos desarrollar un mecanismo el cual nos permita identificar toda la composición alimentaria de los diferentes alimentos ya que en la actualidad el etiquetado de los productos es insuficiente y carece de la información y formación necesaria. Muchas personas alérgicas carecen desconocen de la información necesaria para tener una correcta alimentación y necesitan tener la posibilidad de ser orientados para evitar no tener problemas con su salud. La mayoría de los productos alimentarios que podemos encontrar en el mercado presentan un etiquetado insuficiente y poco claro, para aquellas personas que sufren procesos son alérgicos: a la lactosa, celiacos , diabéticos, vegetarianos , veganos , personas con cardiopatías, y también este dispositivo nos ayudará a saber las cantidades de elementos bioquímicos (proteína glucosa aminoácidos...) que contienen los alimentos ya que el etiquetado en muchas de las etiquetas no informa correctamente o de una manera entendible para todo el que precise este tipo de alimentos vienen concretadas lo suficiente.

Con esto os queremos presentar nuestra idea de proyecto que consta de un escáner pequeño llamado "bioread" que va unido al móvil, y una aplicación dentro de él que al conectarse al móvil se descargara; con esa aplicación formaras tu perfil donde se quedaran guardados tus alimentos escaneados y toda la información que tu hayas proporcionado previamente, de esta forma, así la aplicación te proporcionara la información sobre el tipo de

alimentos que le conviene a tu organismo o por el contrario los que son inconveniente

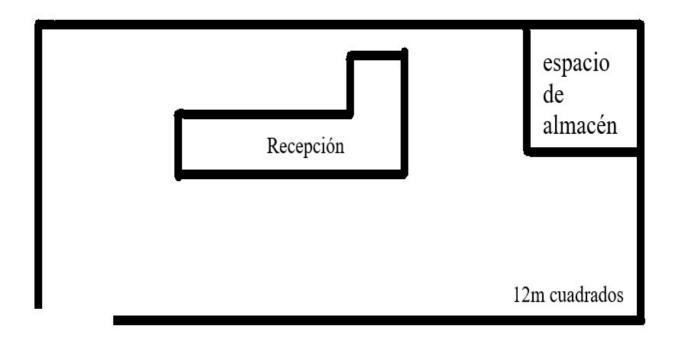
El escáner se situara detrás del móvil y se pegara a él mediante imanes. Se conectará al dispositivo móvil mediante bluetooth y cuando éste se conecte se instalará mediante una contraseña adjudicada por nosotros. La aplicación te permitirá crear tu perfil y que se quede guardado en el tu información personal, tus registros diarios, controles, etc. Solo servirá en tu propio móvil y no en ningún otro ya que este almacena el número imei del móvil para que no se pueda usar en otros dispositivos. Será personal e intransferible



Nuestro proyecto, consta de una subcontratación a la empresa "multitec" situada en Zaragoza C//Ramiro I de Aragón. Que será la encargada de producir los escáneres y las aplicaciones necesarias.

Nuestro producto, lo podéis encontrar en nuestra tienda situada en Logroño C//CALVOS SOTELO 35º ENTREPLANTA.

Aquí os mostramos el plano de nuestra empresa y su organización:



En la siguiente imagen les presentamos el logo de nuestra empresa:

