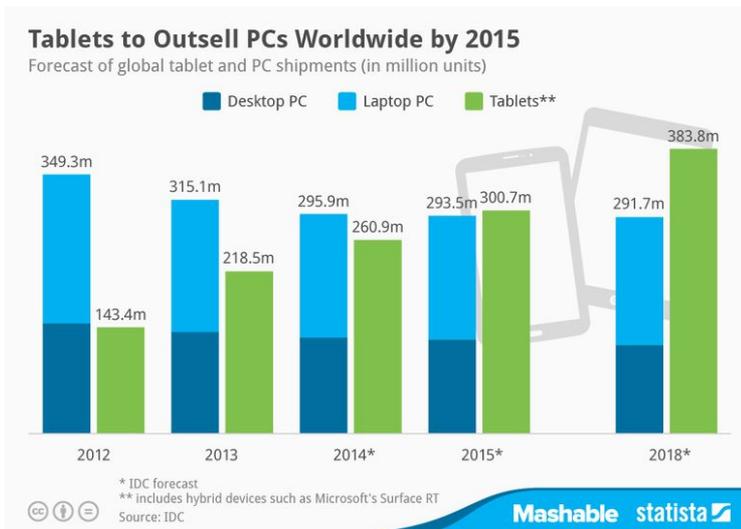


THENPAD

PROPOSICION DE VALOR

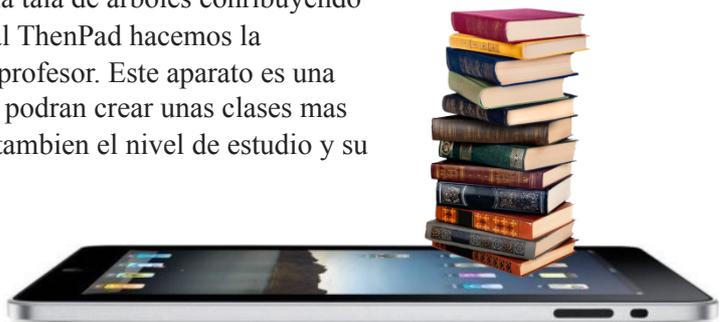
El proyecto en el que nos hemos decidido embarcar es la creación de una tablet exclusiva para el uso escolar. Somos alumnos del Colegio Vizcaya, en el que llevamos utilizando iPads en clase desde hace más o menos dos años. A lo largo de este periodo de tiempo, nos hemos encontrado con muchos factores que han dificultado nuestro aprendizaje. Un problema que surgió desde el principio fue que nosotros, como adolescentes que somos, encontramos en el iPad una gran distracción, principalmente por la infinidad de herramientas de ocio que nos ofrecía. Por otra parte había muchas aplicaciones diferentes en las que teníamos guardado nuestro material escolar, por lo que predominaba un desorden en la mayoría de los aparatos. Además, a la hora de escribir en el iPad, la forma en la que había que escribir nos resultaba incómoda y la escritura se alejaba mucho de una escritura normal. Por último estaba el problema de la debilidad del aparato, que en el ambiente que se encontraba tendía a romperse. Por ese mismo motivo, al vernos enfrentados a tales adversidades, decidimos emprendernos en un proyecto que pudiera facilitar y mejorar esta experiencia. En el proceso de desarrollo del proyecto, también nos dimos cuenta de que podríamos ampliar nuestro mercado al cliente general, es decir, al ver que en diferentes profesiones como por ejemplo la medicina o en los negocios se utilizaban también tablets, creimos que nuestro producto les facilitaría a ellos también su trabajo, al igual que a los estudiantes universitarios.



El uso de las tablets está en constante crecimiento, como podemos observar en esta gráfica, su popularidad ha aumentado increíblemente en los últimos años. Se cree que en un futuro se extenderá tanto que podría hasta sustituir a los ordenadores portátiles o incluso los ordenadores de mesa en un uso diario. También encontramos un tema que se ha tocado muchas veces y que es la digitalización de las aulas, es decir, introducir tablets o aparatos electrónicos en los colegios en un futuro próximo, es más, es algo que ya se ha empezado a hacer con nosotros como ejemplo claro. Por estos

mismos motivos, creemos que el futuro de nuestro producto está asegurado. Otro motivo por el cual favoreceríamos a nuestros clientes, es el quitar la necesidad de cargar con mochilas repletas de libros, que ya ha quedado demostrado pueden producir grandes daños en los niños. Además de reducir el peso que tienen que llevar los niños, también reduciríamos el peso económico que puede suponer comprar los libros a los padres, y en otro ámbito, los tan caros libros universitarios, a lo que añadiríamos el disponer de más recursos que los pudieran sustituir. No solo los libros digitales son más baratos, sino que se reduce la tala de árboles contribuyendo al bien del medioambiente. También gracias al ThenPad hacemos la educación algo más fácil, el difícil trabajo del profesor. Este aparato es una gran herramienta para ellos ya que gracias a él podrán crear unas clases más didácticas y divertidas, por lo que mejoramos también el nivel de estudio y su eficiencia.

Lo que consideramos que hace a nuestro proyecto algo excepcional e innovador es que



no existe ninguna tablet en el mercado que sea específica para el uso escolar. En esta tablet integramos novedosos sistemas, aplicaciones propias y funciones mas antiguas mejoradas. Algo que vemos que falta hoy en dia son lo que nosotros llamamos cuadernos digitalizados, es decir, la posibilidad de tener un cuaderno dentro de la tablet. Integramos una aplicacion en la que se podrá escribir con total libertad, igual que si escribieramos en una hoja con un boligrafo normal. Todo esto es gracias al sistema de detección de mano, que nos permitirá apoyar la mano en la pantalla sin influir en la escritura, y a nuestro nuevo puntero especial para la tablet con el que podremos realizar una escritura que mas se asemejaría a la realidad. Ademas podremos realizar otras funciones que no se pueden hacer en cuadernos normales, como por ejemplo añadir fotos, links, videos, o escribir textos con el teclado. Podemos crear diferentes cuadernos, hojas individuales o incluso ficheros, por lo que mejoraría la organización. Por otro lado decidimos crear aplicaciones que creemos que serian utiles en el dia a dia. Por ejemplo, para la asignatura de historia creamos aplicaciones para confeccionar lineas del tiempo, mapas conceptuales, etc. Ademas de historias interactivas que harian mas apetecible una asignatura que por lo general suele resultar dificil y desagradable para estudiar. Tambien habra una aplicacion especial para realizar exámenes, que estara a disposicion del profesor. Los exámenes seran digitalizados, y en algunos los resultados podran ser hasta instantaneos. Mientras se utilice esta aplicacion, el ThenPad de pondra en modo examen y segun la que sea la decision del profesor se inhabilitaran el resto de aplicaciones, para asi evitar que alguien pueda copiar, durante cierto tiempo.

El ThenPad esta dotado de una nueva interfaz, que se asemejaría a las de las tablets actuales, pero en la que podriamos organizar nuestras aplicaciones de la manera que mas se prefiera. Obviamente dejamos la opcion de organizarlas de manera libre, aunque si se prefiere, damos la oportunidad de distribuir las aplicaciones en carpetas por asignaturas o por tipos. Por ejemplo, en el primer caso estarian todas las aplicaciones, cuaderno, libros e hipervinculos relacionadas con una asignatura o tema (un paciente o un cliente) en una carpeta; mientras que en el segundo los libros, cuadernos y aplicaciones estarian guardados en sus respectivas carpetas.

En lo que al hardware respecta, la tablet tendra una pantalla mas grande de lo habitual (**medidas**)

que facilitaría realizar todas estas funciones y que además será plegable. Con todo esto inentamos crear una sensacion mas real de tener un libro de texto en nuestras manos. Al aumentar su tamaño, nos permitira trabajar con mas de una aplicacion a la vez, por ejemplo, podremos tener en un lado el libro de texto mientras que en el otro copiamos los apuntes. Para disminuir el cansancio que se produce en la vista tras la visualizacion de las pantallas de tablets actuales durante un periodo prolongado, el ThenPad tiene integrada una tinta electronica adaptada y modificable. Esta sera una opcion que se podra cambiar, ya que no es lo mismo estar leyendo algo que estar viendo un video, donde se necesitaria mas

resolucion. Ademas la tinta electronica no privara al que la utilice de la posibilidad de disfrutar de colores. La opcion de plegar el ThenPad nos permite disfrutar de ella como si fuera un protatil, para facilitar la escritura de textos con teclado, y admeas contribuye a la proteccion de la pantalla y del dispositivo, ya que se podra plegar sobre si misma cerrandose completamente, y al ser felxible, reducira los danos de posibles golpes. A pesar de todo, al



estar este producto mayoritariamente destinado a estudiantes, que lo utilizarían en un ámbito que a veces puede resultar caótico, hemos reforzado nuestra tablet con los últimos materiales mas resistentes y además económicos.

Ya que queríamos que este producto fuera accesible a un público amplio, decidimos adecuarlo a los centros educativos, realizándoles ofertas en diferencia de los precios que fijaríamos para el mercado global, además del alto número de tablets que adquirirían. Por eso ofreceríamos nuestro ThenPad a un precio reducido, y dispondrían de diferentes tipos de dispositivos que mas se podrian adecuar a sus necesidades, variando en tamaño, memoria y prestaciones. El principal cliente que tendríamos pues serian los estudiantes de colegios, por lo que venderíamos el ThenPad precisamente a estos. En segundo lugar creemos que los universitarios podrian aprovechar tambien al maximo las prestaciones de la tablet, y por ultimo en profesiones como los medicos, abogados, hombres de negocios,... ya que ahí podrian clasificar de manera optima las fichas de sus clientes o de contabilidad, por ser una gran herramienta de organizacion. Por todos estos motivos tambien comercializaríamos nuestro producto en tiendas especializadas en tecnologia y libros, ademas de una venta por internet. Creimos que seria beneficioso tambien mostrar nuestro producto al ministerio de educacion y en paginas web o revistas de profesiones, para que ellos por su parte pudieran fomentar el uso de nuestro producto para así expandirlo a un sector mas amplio.