**ACTIVIDAD BRAINSTORMING**

Conformar equipos de 4 integrantes.

1. Escribir 10 Ideas que busquen solucionar una problemática de una empresa o entorno social.
2. Realizar una breve descripción de cada una de las ideas.
3. Consultar antecedentes de cada una de las ideas.
4. Evaluar las 10 ideas junto al instructor, para ello se utilizará la técnica Semáforo (Verde-Viable, Naranja-Por madurar, Rojo-Descartada) luego seleccionar una idea Verde-Viable.
5. Una vez seleccionada la idea, debemos desarrollar lo siguiente:
   1. Nombre de la App.
   2. Logotipo (PNG).
   3. Objetivos generales.
   4. Objetivos específicos.

**Enlaces de Interés**

* <https://baetica.es/como-hacer-brainstorming/>
* <https://coworkingfy.com/lluvia-de-ideas/>
* <https://www.genwords.com/blog/brainstorming>
* <https://helpx.adobe.com/es/dreamweaver/using/web-applications.html>
* <https://profile.es/blog/desarrollo-aplicaciones-web/>
* <https://www.yeeply.com/blog/5-tipos-desarrollo-de-aplicaciones-web/>

**Nota: se debe desarrollar en éste mismo documento en la siguiente hoja.**

**DESARROLLO**

**Nombre del Grupo Colaborativo**: Integrantes:

**1.**

**2.**

**3.**

**4.**

1. Ideas, descripción y antecedentes:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Idea | Descripción | Antecedentes | Semáforo |
| **Hum.0** | Sistema en el que se pueda controlar la abstinencia de las personas con vicios. | La idea sale para motivar a la gente para que deje de fumar y se motiven al ver el tiene que han dejado de fumar | Elija un elemento. |
| **AUTO-DOORBELL** | Sistema que pueda controlar la hora de salida e ingreso al sonido del timbre. | Esto surge para que una persona no este constantemente tocando el timbre y este suene solo de manera optima | Elija un elemento. |
| **Control de inventario** | Sistema en el que se controle el ingreso y egreso de los productos a la tienda con sus códigos, características y precios | Este nos ayudaría a saber de mejor manera que productos tenemos disponibles, el numero de venta de cada producto y el total de compras | Elija un elemento. |
| **La tableta2.0** | Sistema que pueda controlar la hora de salida e ingreso de los empleados al usar su identificación. | Nos permitiría saber cuanto dura el horario de trabajo de cada empleado y si hizo horas extras | Elija un elemento. |
| **Evalua.2000** | Sistema en el que los profesores puedan organizar un horario de evaluaciones con el límite de 2 | Nos permitiría tener un horario de evaluaciones mas organizado y sin tener altercados con los profesores | Elija un elemento. |
| **CargaTodo** | Sistema en el que una base pueda cargar varios dispositivos al mismo tiempo hasta cumplir el tiempo deseado. | Esto nos ayuda con el consumo de energía ya que al estar configurada para cargar hasta cierta hora no habrá consumo constante de energia | Elija un elemento. |
| **QuemaCalorias** | Aplicación que cuente el tiempo que camina y monta bicicleta y con base a esto haga un registro de cuantas calorías se queman. | Esto nos podría ayudar como un seguimiento y motivacion para tener un cuerpo y una vida saludable | Elija un elemento. |
| **Medícate** | Sistema en el que se pueda controlar el horario para que una persona se pueda medicar a las horas correctas según los medicamentos | Que las personas puedan cumplir sus horarios de medicamentos y no tener ningún efecto secundario por tomárselo antes o despues | Elija un elemento. |
| **DatosProm** | Crear un tipo de app que registre los datos de los estudiantes les indique su grupo, su técnica y su promoción | Este nos ayudaría a ser mas organizados a la hora de preguntar por lo datos de los estudiantes y sus horarios de clase | Elija un elemento. |
| **Sicgus** | Seria una app de música que al escuchar tus gustos musicales te recomienda mas canciones en base a eso o cuando se acabe tu playlist esta seguirá con temas parecidos | Esta seria porque a veces la gente no explora el mundo de la música y siempre se quedarían escuchando la misa música durante mucho tiempo, sicgus los ayudaría a explorar un nuevo mundo musical y expandir sus gustos | Elija un elemento. |

1. Idea escogida:

Nombre: **AUTO-DOORBELL**

Descripción: Sistema que pueda controlar la hora de salida e ingreso al sonido del timbre.

* 1. Nombre del Web App.

a. **AUTO-DOORBELL**

* 1. Logo del Aplicativo.

b.



* 1. Objetivo general.

c. Construir un sistema de información en el que un timbre pueda

* 1. Objetivos específicos.

d. Las funciones del timbre haciendo que este suene en un horario dado, así con esto no van a tener que estar preocupados por sus horarios, también se configurarían sistema de emergencia como bomberos, hospitales policia u otros,