***“Web de recompensa a la buena conducta”***

casafussusususuuuyssusssusd

***Fase de Idenficación.***

***sistema que recompense a los alumnos por la buena conducta, y las buenas El problema que identificamos fue que la escuela carece de un acciones suelen pasar desapercibido. La idea que planteamos es crear una página web donde los alumnos puedan publicar sus buenas acciones a cambio de puntos canjeables por algo del kiosco, así logrando fomentar las buenas acciones.***

***La necesidad que satisface es para los alumnos la oportunidad de conseguir algo por sus buenas acciones, y para la escuela un ambiente más solidario.***

***LAS CONDICIONES***

***Las condiciones que debería tener nuestra página web son:***

1. ***Un administrador que chequee las tareas que realizan los alumnos para verificar que se cumplan correctamente.***
2. ***Un límite de puntos diarios para que no halla abusos o estafas***
3. ***La opción de descuento + efectivo O un producto que no le genere grandes pérdidas (Como caramelos)***

***Diseño: Para empezar, hay que crear diferentes roles, para los alumnos necesitamos uno que les permita subir sus acciones y después de validadas se les recargue puntos (Los cuales van a poder canjear por cosas en el kiosco). Y el otro rol que es de los profesores debe permitir la validación de las acciones de los alumnos.***

***COMO VALIDAR (Profesores): El profesor al ingresar al sistema le aparezcan las buenas acciones (fotos y videos) y ellos abajo les tenga que elegir si esta acción fue realizada (dándole a una letra “A” de aprobado que sale debajo de la publicación) o anular la acción (tocando una “X”) SI SE ANULA LA ACCION NO SE LE CARGAN LOS PUNTOS DE LO CONTRARIO SE LE ASIGNAN AUTOMATICAMENTE AL ALUMNO QUE REALIZO LA ACCION.***

***PARA CANGEAR SUS PUNTOS LOS ALUMNOS DEBERAN IR A LA SECCION TIENDA Y SELECCIONAR CUAL PROMOCION O PRODUCTO QUIEREN Y SE LES BRINDA UN CODIGO DE VALIDACION PARA LA TIENDA . EL KIOSCO INGRESA EL CODIGO Y SE CANGEA LA PROMOCION O EL PRODUCTO SELECCIONADO.***

***TAMBIEN CREAMOS UN ROL PARA LA TIENDA DONDE PUEDA CARGAR SUS PROMOCIONES /OFERTAS PONIENDOLE EL VALOR DE PUNTOS CORRESPONDIENTE.***

***EL SISTEMA CARGA 100 PUNTOS POR CADA ACCION VALIDADA CON UN MAXIMO DE 1000 POR DIA***

* ***FASE DE PLANIFICACION***

***HERRAMIENTAS QUE SE VAN A UTILIZAR EN LA CREACION DE NUESTRA PAGINA WEB***

***1-UTILIZAREMOS LOS LENGUAJES. HTML,CSS,JAVASCRIPT***

***2-PARA PROGRAMAR CON ESTOS LENGUAJES UTILIZAREMOS EL EDITOR DE CODIGO VISUALSTUDIOCODE***

***3- UTILIZAREMOS UN SERVIDOR WEB PARA NUESTRA PAGINA Y SUS USUARIOS***

***ESAS SERAN LAS HERRAMIENTAS QUE UTILIZAREMOS PARA NUESTRA WEB***

***EL TIEMPO ESTIMADO PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO ES DE 4 A 8 SEMANAS:***

***Y SE NECESITARAN JORNADAS DE 20 HS POR SEMANA***

***Se BUSCARÁN PROGRAMADORES VOLUNTARIOS PARA CREAR ESTA WEB Y EN CASO DE NO CONSEGUIR LOS NECESARIOS EXISTE LA POSIBILIDAD DE CONTRATAR A ALGUNOS JUNIOR***

***LOS COSTOS DE LOS PROGRAMADORES JUNIOR EN CASO DE NO COMPLETAR TODOS LOS VOLUNTARIOS NECESARIOS ES DE:***

***FRONTEND $3500 POR HORA (PESOS ARGENTINOS):***

***4 SEMANAS SERIA $280000***

***8 SEMANAS SERIA $560000***

***BACKEND $4000 POR HORA:***

***4 SEMANAS SERIA $320000***

***8SEMANAS SERIA $640000***

***DISEÑADOR UI/UX 3000$ A $4500***

***4 SEMANAS SERIA $240000***

***8 SEMANAS SERIA $480000***

***ESTOS PROSUPUESTOS UTILIZAREMOS EN CASO DE NO CONSEGUIR ALGUN VOLUNTARIO PARA CIERTO SECTOR.***

***UTILIZAREMOS UN SERVIDOR WEB PARA MANTENER LA PAGINA ABIERTA***

***FIREBASE HOSTING $0/MES (PLAN GRATUITO)***

***SEMANAS DE PLANIFICACION***

***.DISEÑADOR UI (20h)***

***Bocetos en figma o similares***

***Flujo de usuario:registro carga de acciones,validación,puntos.***

***Frontend (20h)***

***Setupg del proyecto (html, css, js )***

***Implementación de las primeras pantallas estáticas***

***Backend (20h)***

***Diseño de base de datos (usuarios,acciones,puntos)***

***Estructura del servidor (routes básicas)***

***Semana 2 primer prototipo funcional***

***Frontend (20h)***

***Registro/login (simulado o real)***

***Dashboard de alumno***

***Backend (20h)***

***Conexión de base de datos real***

***Sistema de registro/login***

***Diseñador ui (10h)***

***Ajustes según feedback***

***Semana 3: Sistema de recompensas***

***Frontend (20h)***

***Carga de acciones, visualización de puntos***

***Panel para que los profes validen***

***Backend (20hs)***

***Logica de puntuación***

***API para validación y canje***

***Diseñador (10h)***

***Diseño del panel de recompensas***

***Semana 4: Testeo y presentación***

***Frontend (20h):***

***Validaciones, animaciones y retoques.***

***Backend (20h):***

***Pruebas de seguridad minima (evitar abusos)***

***Todo el equipo***

***Testing completo, feedback***

***Documentacion minima para usuarios y profesores***

***En caso de no llegar con el tiempo estimado podríamos estirar la planificación hasta 8 semanas (2 semanas por cada etapa ya planeada).***

***Fase de evaluación***

***Epsitoza ;)***

***Quitar acción***

***Ver tienda***

***Ver acciones***

***Ver tareas***

***Agregar ofertas***

***Quitar ofertas***

***Modificar precios***

***Agregar precios***

***Agregar producto***

***Quitar producto***

***Validar acciones***

***Desvalidar acciones***

***Buscar alumnos***

***Habilitar cuenta de profesor***

***Banear usuario***

***Registrarse***

***Iniciar sesión***

***Subir acción***

***Canjear puntos***