 Innovative Technologies, Smarter Education	Prueba desarrollador full stack PHP	CÓDIGO	
		VERSIÓN	1.0
		FECHA	2020-05-05

PRUEBA DESARROLLADOR FULL STACK PHP

Contexto: El equipo académico de Kuepa ofrece una variedad de programas virtuales y presenciales para sus estudiantes, uno de los primeros pasos en el proceso comercial es la adquisición y gestión de nuevos Leads, para poder contactar a los interesados y lograr realizar una venta.

Objetivo: El objetivo de esta prueba es crear un formulario de registro para que las personas que estén interesadas en adquirir un programa educativo puedan dejar sus datos. Así mismo, es necesario que los administradores y/o gestores puedan hacer un seguimiento a estos nuevos Leads y tener un control de a quienes ya contactaron o nó.


Criterios de aceptación:

- Un estudiante debe poder registrar sus datos en el aplicativo.
- Los administradores y/o gestores deben poder acceder al listado de todos los posibles estudiantes registrados (No es necesario un sistema de autenticación y de roles y permisos, pero se valorará su implementación como un adicional)
- Los administradores y/o gestores deben tener la posibilidad de marcar a los estudiantes a los que ya contactaron para no volver a llamarlos
- Si el estudiante se registra doble vez se deben actualizar sus datos y se debe volver a marcar como “No llamado”

Condiciones:

Se necesitan como mínimo dos secciones dentro de la aplicación:

1. **Sección de registro:** Debe contener un formulario que solicite los datos básicos de contacto del estudiante:
 - Nombres
 - Apellidos
 - Email (debe ser único)
 - Teléfono de contacto
 - Programa en el que está interesado: Las opciones son (Bachillerato, Inglés, Preicfes)
2. **Reporte de Leads:** Un reporte en donde se consultan a todos los usuarios registrados en a través del formulario de registro (descrito anteriormente), este reporte puede ser a manera de lista y debe permitir hacer filtros y/o búsqueda.

 Innovative Technologies, Smarter Education	Prueba desarrollador full stack PHP	CÓDIGO	
		VERSIÓN	1.0
		FECHA	2020-05-05

Es importante que los gestores y/o administradores puedan marcar a quienes ya contactaron para no volver a contactarlos

Requisitos técnicos


- El código fuente debe ser subido a un repositorio de versionamiento (GitHub, Bitbucket, etc..) donde se indique el proceso para instalar y configurar.
- Se debe utilizar MySQL como motor de base de datos
- Debe usar un framework de PHP (Symfony o Laravel)
- Se requiere el uso de buenas prácticas de programación y arquitecturas de desarrollo web

Criterios de evaluación

- Dominio en el manejo de control de versiones (Git, Github, Bitbucket, etc..)
- Dominio en HTML5 y CSS3
- Dominio en el lenguaje principal PHP Interfaz y presentación del producto de software
- Dominio de frameworks para desarrollo (Symfony o Laravel)

Bonus

- Se valorará la creatividad, usabilidad, experiencia de usuario.
- Uso de docker
- Utilizar Symfony 1.4. La documentación oficial se puede encontrar acá: https://symfony.com/legacy/doc/more-with-symfony/1_4/es/01-introduction
- Incluir un sistema de autenticación para que solo usuarios autenticados tengan acceso al reporte de nuevos Leads
- Diseño responsive

 Innovative Technologies, Smarter Education	Prueba desarrollador full stack PHP	CÓDIGO	
		VERSIÓN	1.0
		FECHA	2020-05-05