

CURRICULO – APIT PROPUESTA DESARROLLO MEJORAS

Juan David Ochoa Gaviria

INFORMACIÓN GENERAL

i Se presenta cotización para desarrollo de mejoras y correcciones al sistema de información denominado Curriculo apit.

PROPUESTAS

1. Cotización con valores fijos a cada historia de usuario acorde al grado de complejidad y esfuerzo estimado por el ingeniero desarrollador.

Costos por módulos en pesos colombianos por cada historia de usuario.

RF-001 – Modulo asignaturas

- Creación de campos para equivalencias entra asignaturas.
- Modelamiento de colección nueva para almacenar equivalencias.
- Ajuste en Backend para retornar las asignaturas con sus respectivas equivalencias.
- Ajuste de vista asignatura para añadir las equivalencias.

Esfuerzo en tiempo: 3 horas

Costo por historia: \$ 120.000

RF-002 – Modulo homologaciones

- Crear vista dentro del módulo asignaturas para crear las asignaturas equivalentes.
- Modificar vista de homologaciones
 - Visualización de asignaturas equivalentes
 - Modificación de campo año (año de creación de solicitud)
 - Añadir en el modelo de datos del backend la fecha de aceptación.
 - Añadir en frontend la visualización de la fecha de aceptación.
 - Añadir estado “Ingresado” al modelo de datos de homologaciones.
 - Modificar el frontend para visualizar y cambiar el nuevo estado.

Esfuerzo en tiempo: 8 horas

Costo por historia: \$ 350.000

RF-003 parte 1 Modulo asignaturas – Añadir nuevas propiedades.

- PRERREQUISITO(S): caracter
- CORREQUISITO: caracter
- Tipo de asignatura: Lista con valores:
 - Teórica
 - Práctica
 - Teórico – Práctica
- HTP (Horas de trabajo presencial) Teórica: numérico
- HTP (Horas de trabajo presencial) Práctica: numérico
- HTI (Horas de trabajo independiente): numérico
- TOTAL HORAS (HTP + HTI). se calcula solo
- **Relación HTP con HTI** . se calcula solo
- PRESENTACIÓN DE LA ASIGNATURA: texto largo, descriptivo
- JUSTIFICACIÓN: texto largo, descriptivo
- Objetivo(s) General(es): texto largo, descriptivo
- Objetivos Específicos: texto largo, descriptivo
- COMPETENCIAS A DESARROLLAR: texto largo, descriptivo
- MEDIOS EDUCATIVOS: texto largo, descriptivo
- EVALUACIÓN: texto largo, descriptivo
- Bibliografía: texto largo, descriptivo
- Cibergrafía: texto largo, descriptivo

Esfuerzo en tiempo: 4 horas.

Costo por módulo \$150.000

RF-003 Parte 2 Modulo asignaturas – Descarga plantilla.

- Diseño de plantilla HTML
- Implementación y llenado dinámico de plantilla.
- Implementación funcionalidad de descarga PDF.

Esfuerzo en tiempo: 5 horas.

Costo por módulo \$230.000

RF-004 Logueo con uso de APIs de Google Services.

Sin estimación. No incluido

RF-005 Mejora modulo micrositio.

- Modificar API – Backend para retornar una consulta por default.
- Cargar consulta por default en frontend.

Esfuerzo en tiempo: 3 horas.

Costo por historia: \$100.000

RF-006 Ajuste modulo docente.

- Corrección de fechas en frontend.
- Implementación API para retornar asignaturas por docente.
- Creación vista – asignaturas por docente.

Esfuerzo en tiempo: 4 horas.

Costo por historia: \$180.000

RF-007 Creación rol estudiantes.

- Creación rol en colección.
- Modificación colección usuario.
- Modelamiento de colección estudiante.
- Asignación permisos al rol.
 - Micrositio
 - Manual usuario
- Creación API para retornar listado de homologaciones por estudiante.
- Habilitar consulta de homologaciones.

Esfuerzo en tiempo: 9 horas.

Costo por historia: \$400.000

FR-008 Ajustes modulo usuario.

- Añadir propiedades en modelo de colección.
 - Cedula
 - Programa – Colección
 - Plan - Colección

Esfuerzo en tiempo: 2 horas.

Costo por historia: \$110.000

FR-009 Ajustes funcionales al sitio web.

- Corrección refresco página.
- Añadir scrollbar en los modales
- Visualización de datos de usuario logueado.

Esfuerzo en tiempo: 2 horas.

Costo por historia: \$110.000

FR-010 Ajustes rol docente.

- Añadir acceso al modulo avances.

Esfuerzo en tiempo: 1 hora.

Costo por historia: \$70.000

RF-011 Ajustes rol coordinador.

- Deshabilitar vistas del módulo curriculum
- Ajusta visualización del módulo avances – solo lectura.

Esfuerzo en tiempo: 1 hora

Costo por historia: \$70.000

Propuestas finales.

1. Costo fijo por historia de usuario.
2. Costo por hora.

Costo variable con estimación del esfuerzo en horas por historia de usuario. Tarifa de hora \$80.000.

3. Trabajo por historias de usuario a convenir por el cliente de acuerdo con sus necesidades.
4. Cobro por asesorías y acompañamiento en los temas críticos del desarrollo de las historias de usuario.

Valor hora asesoría: \$70.000

Formato de entregas

- Las entregas se realizaran periodicamente los días lunes con los respectivos avances obtenidos.

Entrega	Fecha de entrega
Entrega # 1	Mayo 30
Entrega # 2	Junio 6
Entrega # 3	Junio 13
Entrega # 4	Junio 20

Entrega # 5	Junio 27
Entrega # 6	Julio 7

Modalidad de pago.

La modalidad de pago se acordará entre las partes involucradas de acuerdo con las siguientes alternativas.

1. **50% del valor total del proyecto al inicio y 50% al terminar el proyecto.**
2. **Pago por historia de usuario posterior a entrega respectiva.**
3. **Propuesta del cliente.**

No incluye.

Diseños arquitectónicos.

Diseños gráficos

No incluye documentación funcional

Nota importante.

Los desarrollos adicionales a los descritos en esta propuesta deberán ser cotizados de manera independiente.

Cordialmente,



Juan David Ochoa Gaviria.

Ingeniero de sistemas.