

**PROPUESTA**

1. **PROPUESTA**

Detallamos la propuesta comercial para la prestación del servicio de diseño y desarrollo de la aplicación móvil aula virtual Argos.

1. **ALCANCE**

La presente propuesta estipula la elaboración de una nueva aplicación, que incluya las siguientes opciones:

* **Login**: La aplicación deberá contener un Login con credenciales de acceso (usuario contraseña) del estudiante. (3 días)
* **Menú Principal**: La aplicación deberá permitir visualizar el listado de opciones que contiene. (2 días)
* **Inicio:** La aplicación deberá contener la pantalla principal donde se visualiza información general referente a materias registradas, así como los accesos a las demás secciones de la aplicación. (3 días)
* **Notas:** La aplicación deberá permitir visualizar un resumen de las notas del periodo actual y el detalle de notas por materias. (3 días)
* **Tareas:** La aplicación deberá permitir visualizar y descargar las tareas por materia. (3 días)
* **Agenda:** La aplicación deberá permitir visualizar el detalle de la agenda del estudiante en sesión. (1 día)
* **Debate:** La aplicación deberá permitir debatir por materia. Ej.El docente realiza una pregunta el estudiante tiene la opción a responder.
* **Materiales:** La aplicación deberá permitir visualizar y descargar los materiales asignados por materia.
* **Estado de Cuenta:** La aplicación deberá permitir visualizar la cuenta de los estudiantes con detalle/forma de pago, valor pagado, abono y deuda.
* **Horario:** La aplicación deberá permitir visualizar el horario de clases del estudiante

1. **REQUERIMIENTO**

* Definir Url de acceso.
* Para la integración del aula virtual con la aplicación se requiere de métodos de interconexión Post, a continuación, se detallan los métodos requeridos

|  |  |
| --- | --- |
| **Opción** | **Método de Interconexión** |
| **Login** | **ENVÍO**  Url de acceso  Parámetros a enviar: Usuario, Contraseña  **RESPUESTA**  Listado JSON de información del aula virtual Argos  Parámetros a recibir: mensaje de éxito o acceso denegado, código Alumno, código Periodo |
| **Inicio** | **ENVÍO**  Url de acceso  Parámetros a enviar: código Alumno, código Periodo  **RESPUESTA**  Listado JSON de información del aula virtual Argos  Parámetros a recibir: lista Materias con notas y código |
| **Notas** | **ENVÍO**  Url de acceso  Parámetros a enviar: código Alumno, código Periodo  **RESPUESTA**  Listado JSON de información del aula virtual Argos  Parámetros a recibir: Áreas, Créditos, código Área  **ENVÍO**  Url de acceso  Parámetros a enviar: código Alumno, código Periodo, código Área (Indicar si las áreas son estáticas)  **RESPUESTA**  Listado JSON de información del aula virtual Argos  Parámetros a recibir: código Materia, Materias, nota, estado, crédito |
| **Tareas** | **ENVÍO**  Url de acceso  Parámetros a enviar: código Materia, código Periodo  **RESPUESTA**  Listado JSON de información del aula virtual Argos  Parámetros a recibir: Titulo, Detalle, Profesor, Fecha Inicio, Fecha Fin.  En caso que se adjunte material para la tarea indicar como está estructurado el link de descarga |
| **Agenda** | **ENVÍO**  Url de acceso  Parámetros a enviar: código Materia, código Periodo  **RESPUESTA**  Listado JSON de información del aula virtual Argos  Parámetros a recibir: Datos de Agenda |
| **Debate** | **ENVÍO**  Url de acceso  Parámetros a enviar: código Materia, código Periodo  **RESPUESTA**  Listado JSON de información del aula virtual Argos  Parámetros a recibir: las Preguntas del docente.  **ENVÍO**  Url de acceso  Parámetros a enviar: código Materia, código Periodo, código Alumno, respuesta del estudiante(texto)  **RESPUESTA**  Parámetros a recibir: Ok / Error. |
| **Materiales** | **ENVÍO**  Url de acceso  Parámetros a enviar: código Materia, código Periodo  **RESPUESTA**  Listado JSON de información del aula virtual Argos  Parámetros a recibir: Titulo, fecha, detalle, tipo, archivo (como está estructurado el link de descarga) |
| **Estado de Cuenta** | **ENVÍO**  Url de acceso  Parámetros a enviar: código Alumno, código Periodo  **RESPUESTA**  Listado JSON de información del aula virtual Argos  Parámetros a recibir: fecha, detalle/forma de pago, valor pagado, abono y deuda |
| **Horario** | **ENVÍO**  Url de acceso  Parámetros a enviar: código Alumno, código Periodo  **RESPUESTA**  Listado JSON de información del aula virtual Argos  Parámetros a recibir: horario |

1. **Tiempo de Ejecución**

Tiempo de desarrollo: 7 semanas.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Web (días) |
| Diseño | 4 |
| Login | 3 |
| Inicio | 2 |
| Notas | 3 |
| Tareas | 3 |
| Agenda | 3 |
| Debate | 5 |
| Materiales | 3 |
| Estado de Cuenta | 3 |
| Horario | 3 |
| Pruebas finales | 3 |
| Documento de Usuario | 3 |
| **Total, de días** | 38 |

1. **SOPORTE**

El desarrollo incluye:

Soporte en funcionalidad durante 3 meses. No incluye cambios a la aplicación.

1. **DELIMITACIONES**

* La aplicación será de uso exclusivo para estudiantes
* Para empezar el desarrollo se requiere los métodos de interconexión detallados en el ítem III del presente documento.
* La propuesta no incluye provisión de dispositivos tipo hardware.

1. **Costo de Proyecto**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Trabajos a realizar |  | Costo | Tiempo de Entrega |
| Aplicación móvil Android |  | $ 0,000.00 | Diciembre |
| Aplicación móvil iOS |  | $ 0,000.00 | Enero |
| Total |  | $ 00,000.00 |  |

* Precios no Incluyen Iva.
* Días de trabajo arrancan 24 horas laborables después del abono del 50% posterior a la firma del contrato.
* Por favor, su ayuda con una encuesta para conocer qué tipo de tecnología(ANDROID o IOS) usan más los estudiantes para iniciar el desarrollo en base al análisis de resultado.