

Presupuesto aproximado del proyecto – Sistema de Noticias de la Facultad

Descripción general del proyecto:

El presente presupuesto corresponde al desarrollo de un sistema web básico para la publicación de noticias institucionales de la facultad. El sistema permitirá que los autores redacten noticias, la universidad las revise y apruebe, y los visitantes puedan visualizar las publicaciones.

El desarrollo incluirá la adaptación de una plantilla HTML gratuita, la implementación del backend en Java con Spring Boot, y las funcionalidades necesarias para gestionar noticias, autores y categorías, además de la interfaz pública de visualización.

Alcance funcional:

- Creación, edición y asociación de noticias por parte de los autores.
- Revisión, aprobación, publicación y destacado de noticias por parte del rol universidad.
- Visualización pública de las noticias, con filtros por categoría y vista de detalle para visitantes.
- Uso de una plantilla HTML educativa gratuita para adaptar el diseño visual.
- Persistencia de datos mediante base de datos relacional.
- Flujo completo de publicación con distintos estados de noticia (borrador, en revisión, publicada, archivada).

Estimación de esfuerzo:

El desarrollo se estima en un total aproximado de 26 a 28 horas de trabajo efectivo, considerando tareas de codificación, integración, adaptación de la plantilla HTML y pruebas funcionales.

El cálculo se basa en experiencias previas en proyectos similares, donde un módulo tipo ABM requiere entre una y dos horas de trabajo.

Desglose aproximado por tipo de tarea:

- Desarrollo backend (servicios, controladores, entidades): 10 horas.
- Desarrollo frontend (HTML, controladores, vistas): 8 horas.
- Adaptación y personalización de plantilla HTML: 3 horas.
- Integración, pruebas y corrección de errores: 3 horas.

- Documentación básica y preparación de la entrega: 2 a 4 horas.
Total estimado: entre 26 y 28 horas.

Valor de referencia por hora:

De acuerdo con los valores orientativos publicados por el Colegio Profesional de Ciencias Informáticas de Córdoba (CPCIPC), disponibles en el sitio <https://cpcipc.org.ar/honorarios-recomendados/>, la hora profesional para proyectos de desarrollo de software puede considerarse en un rango de \$8.000 a \$15.000 ARS/hora, dependiendo del nivel de experiencia y complejidad del proyecto. Para esta estimación se considera un valor promedio de **\$10.000 ARS/hora**.

Presupuesto total estimado:

- Escenario base (25 horas a \$10.000 ARS/hora): \$250.000 ARS.
- Escenario completo (28 horas a \$10.000 ARS/hora): \$280.000 ARS.
- Escenario profesional avanzado (28 horas a \$15.000 ARS/hora): \$420.000 ARS.

El costo puede variar según los ajustes requeridos por el cliente, la inclusión de funcionalidades adicionales o la personalización de la plantilla visual.

Observaciones adicionales:

El proyecto se desarrollará utilizando herramientas y frameworks de uso libre (Spring Boot, Thymeleaf, Bootstrap, y una plantilla HTML gratuita).

No se contemplan en este presupuesto costos asociados a hosting, dominio o despliegue en servidor de producción, dado que el objetivo es la entrega de una versión funcional en entorno local.

El presente presupuesto tiene carácter orientativo y educativo, basado en las pautas y valores de referencia sugeridos por el CPCIPC y las horas estimadas de trabajo individual.