### Pauta de Autoevaluación de Competencias

(complemento de la Pauta de Reflexión Definición Proyecto APT)

Objetivo:

El objetivo de esta pauta de autoevaluación es que identifiques tus niveles de logro en las competencias de tu plan de estudio para que, a partir de tus fortalezas y oportunidades de mejora, puedas definir mejor tu proyecto APT. Esta pauta de autoevaluación es un complemento de las reflexiones iniciales de APT que también te ayudarán a definir tu Proyecto APT.

Instrucciones:

* Completa la tabla con las competencias de tu perfil de egreso (las puedes revisar con tu docente)
* Piensa en tu proceso de aprendizaje durante el tiempo que has estudiando en Duoc UC y evalúa el nivel de logro que alcanzaste en cada competencia de tu plan de estudio.
* Marca con una cruz el nivel de logro alcanzado para cada aprendizaje de las unidades de competencia según las siguientes categorías:

|  |  |
| --- | --- |
| **Categoría** | **Descripción** |
| Excelente Dominio (ED) | Tengo un excelente dominio en esta competencia y no necesito reforzarla. |
| Alto Dominio (AD) | Tengo un muy buen dominio de esta competencia, solo necesito reforzar pocos aspectos que no tengo completamente desarrollados. |
| Dominio Aceptable (DA) | Tengo un dominio básico de la competencia, que me permite lograr los aspectos centrales de ésta, pero aún tengo muchos que necesito reforzar. |
| Dominio insuficiente (DP) | Tengo un dominio muy básico de la competencia, solo manejo alguno aspectos de manera aislada. |
| Dominio no logrado (DNL) | Tengo un dominio no logrado de la competencia, no manejo casi ningún aspecto de manera clara. |

* En la columna de comentarios escribe por qué marcaste cada nivel.

|  |  |
| --- | --- |
| Escuela | |
| Nombre completo | Rodrigo Gustavo Barra Pulgar |
| Plan de Estudio | ingeniería en informática |
| Año de ingreso | 2022 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Competencias Perfil de egreso** | **Nivel de logro** | | | | | **Comentarios** |
| **Excelente Dominio** | **Alto Dominio** | **Dominio Aceptable** | **Dominio Insuficiente** | **Dominio no logrado** |
| **Ofrecer propuestas de solución analizando procesos** |  | **X** |  |  |  | **Levantamiento y priorización de requerimientos para *TeLoCambio* (comunidades cerradas). Definición de flujos: publicación → agenda → doble confirmación → calificación.** |
| **Desarrollar una solución de software (proceso sistematizado)** |  | **X** |  |  |  | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **Uso de Scrum (sprints quincenales, DoD), CI/CD en GitHub, control de versiones y revisiones por PR. Entregables incrementales funcionales.** | |
| **Construir modelos de datos escalables** |  | **X** |  |  |  | **Modelo multi-tenant en PostgreSQL con tenant\_id, índices por filtros y RLS para aislamiento de datos entre comunidades** |
| **Programar consultas/rutinas de BD** |  | **X** |  |  |  | **DRF + ORM con consultas paginadas, filtros por categoría/estado/tenant y Full-Text Search para título/descr.** |
| **Construir programas y rutinas (buenas prácticas)** |  | **X** |  |  |  | **Back-end en DRF (viewsets/serializers) y front en React+TS (componentes reutilizables, manejo de estado con Query).** |
| **Realizar pruebas de certificación (testing)** |  |  | **X** |  |  | **Pruebas unitarias e integración en módulos críticos (auth, permisos, doble confirmación). Plan de mejora: elevar cobertura a ≥80% e incorporar E2E (Cypress).** |
| **Construir el modelo arquitectónico de la solución** |  |  | **X** |  |  | **Arquitectura cliente–servidor desacoplada: SPA React + API DRF + PostgreSQL + storage S3/MinIO. Plan: profundizar patrones (caching, colas, observabilidad).** |
| **Resolver vulnerabilidades sistémicas (seguridad)** |  | **X** |  |  |  | **JWT, CORS estricto, hash de contraseñas, validación de entrada, RLS en BD, auditoría de acciones y mínimos headers de seguridad.** |
| **Gestionar proyectos informáticos** |  | **X** |  |  |  | **Planificación en Trello/Azure DevOps, seguimiento por sprint, definición de roles, indicadores simples (burn-down/avance).** |