**UNIVERSIDAD**

**TECNOLÓGICA NACIONAL**

**FACULTAD REGIONAL**

**RESISTENCIA**

**1er ENTREGA TRABAJO PRÁCTICO INTEGRADOR: GRAMÁTICA**

**INTEGRANTES:**

***Puebla Ignacio***

***Ruiz Diaz Dario Nahuel***

***Sotelo Facundo***

***Manfredi Ezequiel***

**ASIGNATURA:** “Sintaxis y Semántica de los Lenguajes”

**CARRERA:** Ingeniería en Sistemas de Información

**CICLO LECTIVO:** Año 2024 - 1er Cuatrimestre

**INSTITUCIÓN:** “Universidad Técnica Nacional, Facultad Regional de Resistencia” (UTN FRRe)

**LUGAR:** Provincia del Chaco - Ciudad de Resistencia

**FECHA DE ENTREGA:** Domingo 28/04/2024

**ÍNDICE**

[**MATRIZ DE HABILIDADES** 3](#_Toc164529481)

[**IDENTIDAD** 3](#_Toc164529482)

[**ALIANZA** 4](#_Toc164529483)

[**REGISTRO** 5](#_Toc164529484)

[**Reg. DOMINGO 14 DE ABRIL:** 5](#_Toc164529485)

# **MATRIZ DE HABILIDADES**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Integrantes** | **Inglés** | **Documentación** | **Programación** | **Investigación** | **Video** | **Testing** |
| **Puebla Ignacio** | ● | ★ | ● | ● |  | ● |
| **Manfredi Ezequiel Luis** | ● | ● | ★ | ● | ● | ★ |
| **Ruiz Diaz Dario Nahuel** |  | ● | ★ | ● | ★ | ★ |
| **Sotelo Facundo** | ★ | ★ | ● | ● |  | ● |

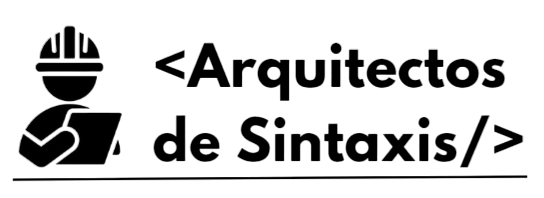
* Espacio en blanco (“ ”):No sabe/no está interesado
* Estrella (★): Lo hace/es experto
* Punto (●) : Es competente/lo puede hacer pero no es su mayor interés

# **IDENTIDAD**

**Nombre del grupo:**

“Arquitectos de Sintaxis”

**Logo:**



# **ALIANZA**

Los integrantes del equipo Arquitectos de Sintaxis Manfredi Ezequiel, Ruiz Diaz Dario Nahuel, Puebla Ignacio y Sotelo Facundo se comprometen a:

Reunirse al menos una vez por semana los días sábado o domingo entre las 17:00 y 18:00 hs vía Discord a través de una llamada en la cual poder conversar, decidir, debatir e informar con respecto al progreso del trabajo práctico integrador y las tareas de cada integrante. A su vez, se hará uso de un grupo de WhatsApp como medio de comunicación habitual entre los integrantes del equipo y para la planificación de las reuniones.

Todo ello con el objetivo de, no solo aprobar el Trabajo Práctico Integrador (y si dios quiere aprobar la materia de forma directa para no rendir final xD) sino también el de realizar el mejor trabajo posible en el tiempo dado.

Acordamos que la organización del equipo será la siguiente: nos dividiremos y trabajaremos en dos grupos (por lo menos durante esta primera entrega del TPI). El primer grupo de dos integrantes (Manfredi Ezequiel y Ruiz Diaz Dario Nahuel) será el encargado mayormente de todo lo referido a la programación y el diseño; mientras que el segundo grupo de dos integrantes (Puebla Ignacio y Sotelo Facundo) será el encargado de registrar y documentar, ayudar con el diseño de gramática, y brindar asistencia en lo posible. Ello incluye identificar errores, ayudar con el desarrollo del programa si fuese necesario, asistir con el diseño y la creación de la gramática, entre otras tareas.

Si bien cada grupo tiene su función, no serán grupos aislados que trabajen individualmente ya que se utilizarán las vías de comunicación antes mencionadas para informar, consultar, pedir ayuda u opinión de los demás integrantes del equipo, así como cualquier otra situación que surja durante la realización del Trabajo Práctico Integrador.

# **REGISTRO**

## **Reg. DOMINGO 14 DE ABRIL:**

Nos reunimos vía Discord para planificar la primera parte de la entrega del TPI. Para ello, empezamos haciendo la matriz de habilidades definiendo cada categoría y luego definiendo las capacidades y cualidades en las que se destacaba cada integrante del equipo. A su vez, eso nos sirvió para definir los roles de cada integrante e inmediatamente ponernos a trabajar.

Con el tema del desarrollo del trabajo, se propuso una interfaz gráfica para dividir la pantalla de la siguiente manera: a la izquierda el contenido del archivo de entrada, a la derecha el contenido del archivo de salida y debajo una consola que devuelve los errores. También se tomó un ejemplo de archivo en JSON para empezar a ver como era su estructura básica y cómo realiza la traducción en HTML.

## **Reg. SABADO 20 DE ABRIL:**

Nos reunimos vía discord para analizar la gramática obtenida y corregir algún detalle, ya sea para optimizar su funcionamiento o mejorar su legibilidad, como así también para trabajar con la documentación de lo hecho hasta ahora. También se completaron las premisas de la Alianza del grupo.