**Escuela Técnica N°32**

**07-08-2023**

*“BECATION”*

“Proyecto de sTREAMBE”

|  |
| --- |

**INTEGRANTES DEL PROYECTO**

| **Nombre y Apellido de integrantes** | **Trabajo principal a realizar** | **Fecha de presentación del**  **proyecto** |
| --- | --- | --- |
| Dylan Seltzer | Project Manager | 15-10-2023 |
| Nicolas Nieto | BackEnd Manager | 15-10-2023 |
| Diego Sanchez | BackEnd | 15-10-2023 |
| Gonzalo Gimenez | Scrum Master | 15-10-2023 |
| Lucas Rojas | Documentación | 15-10-2023 |
| Ezequiel Baqueiro | Documentación | 15-10-2023 |
| Luis Mesa | FrontEnd | 15-10-2023 |
| Emilio Pereira | FrontEnd | 15-10-2023 |

**INFORMACIÓN GENERAL**

1. **Descripción de la problemática**

| * En el entorno empresarial actual, surge una problemática que se presenta como un desafío constante: la ausencia de un método de organización efectivo que permita gestionar de manera óptima y equitativa los valiosos días de vacaciones de los empleados. Esta carencia ha generado inconvenientes y confusiones en las empresas, donde la planificación de las ausencias se convierte en un laberinto difícil de sortear. |
| --- |

1. **Descripción de Becation.**

| * Nuestra solución innovadora para la gestión de vacaciones en empresas consiste en una página web interactiva y amigable. Los empleados pueden acceder fácilmente, seleccionar fechas de descanso en un moderno calendario y considerar la disponibilidad de sus compañeros para evitar conflictos. Además, hemos incluido un panel especializado para el equipo de Recursos Humanos, que les permite gestionar las solicitudes de manera óptima y transparente. |
| --- |

1. **Objetivo del proyecto**

| * Crear un sistema estéticamente atractivo y fácil de usar para el usuario. * Optimizar y desarrollar una estructura sólida capaz de aguantar mucha carga de usuarios. |
| --- |

1. **Funcionalidades**

| * Iniciar sesión con Nombre, Apellido, Mail, DNI, contraseña. * Asegurarse de que el usuario y la contraseña concuerden con la BDD. * Calendario con opción de elegir días de vacaciones para empleados. * Área de Recursos Humanos donde se puedan aceptar/rechazar solicitudes. * ABMC de empleados. * Listado de empleados y sus vacaciones. * Perfiles de usuarios. |
| --- |

1. **Viables y No Viables**

| * **Viables** Sistema de Cuenta   Gestión de calendario  Envío de solicitud de vacaciones a RRHH  Aprobación/Rechazo de solicitudes  Listado de empleados y sus vacaciones  Editar Perfiles   * **No Viables**   Cambiar Contraseña  Eliminar y recuperar cuenta  Modo Oscuro |
| --- |

1. **Análisis de requerimientos funcionales**

| * **Funcionales**   Sistema de Cuenta  Gestión de calendario  Envío de solicitud de vacaciones a RRHH  Aprobación/Rechazo de solicitudes   * **No funcionales**   Listado de empleados y sus vacaciones  Editar Perfiles  Cambiar Contraseña  Eliminar y recuperar cuenta  Modo Oscuro |
| --- |

1. **Análisis de recursos**

| * **FrontEnd:**   HTML  CSS  Bootstrap  JavaScript  React  Node.js   * **BackEnd:**   Node.js  JavaScript   * **Rest API:**   Node.js  SQL  Express  JavaScript   * **Gestión de proyecto:**   Github  Trello   * **Rest API:**   Figma |
| --- |

1. **Fecha de entrega.**

| * **Fecha de entrega 15 de Octubre:** Tener una página llamativa donde el empleado pueda registrarse y poder pedir sus vacaciones y RRHH pueda aceptar o rechazar la solicitud del empleado. |
| --- |

1. **FODA**

|  |
| --- |