

1. Definición de Equipo (integrantes, emails)
 - i. Johanna Saraí Caicedo Mejia (jscaicedom@eafit.edu.co)
 - ii. Alejandro Arroyave Bedoya (aarroyaveb@eafit.edu.co)
 - iii. Jhon Edinson Rodríguez Gutierrez (jerodrigug@eafit.edu.co)
2. Aplicación Seleccionada:
 - Drupal para el DCA
 - Wordpress para AWS (Debido a unos inconvenientes con drupal)
3. nombre del dominio e IP privada en el dca donde está desplegada la versión monolítica
 - proyecto10.dis.eafit.edu.co
 - 200.12.180.100
4. nombre de dominio en amazon donde está desplegada la versión escalable
 - project-vaso.com
5. Asignación de roles y responsabilidades de cada integrante del equipo en el desarrollo del proyecto2.
 1. Johanna Saraí Caicedo Mejia : QA – Seguridad
 2. Alejandro Arroyave Bedoya : QA - Disponibilidad
 3. Jhon Edinson Rodríguez Gutierrez : QA - Rendimiento
6. Dir GitHub del proyecto2
 - <https://github.com/jscaicedom/Proyecto2TET>
7. Especificación de requisitos no funcionales.
 - a. Disponibilidad: Se implementó escalabilidad y balanceador de carga
 - b. Rendimiento: Se implementó CDN y caché con cloudflare
 - c. Seguridad: Se implementó SSO con google, 2factor con google authenticator y SSL.
8. Diseño para la Escalabilidad (disponibilidad, rendimiento y seguridad)
 - Por parte de disponibilidad se escogió las herramientas de amazon como autoscaling y load balancer ya que nos proporcionaba facilidad en la implementación.
 - Por parte de rendimiento y seguridad con ayuda de cloudflare se agilizó mucho y por parte de plugins de wordpress se implementaron otras medidas de seguridad.

Proceso de instalación y DevOps:

Se especificaron en el documento en drive:

1. Documentación del DNS
2. Documentación de certificados de seguridad
3. Documentación de los servicios utilizados en nube
4. Análisis de Costo de la solución. Inversión inicial y mensual.

5. Documentación de recuperación ante desastres. (Backups, Restore)