**Congreso virtual**

**Requerimientos funcionales:**

* Sistema de logueo
* Módulo de pabellón comercial
* Módulo de Auditorios
* El módulo comercial dirige a una vista en la que se visualizan los STANDS de las diferentes empresas
* Se debe poder crear un stand comercial, conteniendo el nombre y logo de la empresa.
* al ingresar a un stand comercial de cualquier empresa, se debe dirigir al usuario a una vista conteniendo los recursos específicos de dicha empresa.
* por definir (cantidad y tipos de recursos disponibles para las empresas)
* al ingresar al módulo de auditorios el usuario puede visualizar los diferentes webinars disponibles.
* se debe poder crear un webinar con nombre, responsable, horario y enlace a inscripción.
* Módulo de administración, para gestionar el espacio que se le asigna a cada empresa.

**Requerimientos no funcionales:**

* Requiere conexión permanente a internet.
* Debe funcionar en todo tipo de navegadores (incluyendo internet explorer).
* El congreso solo estará disponible por periodos de tiempo previamente establecidos.

**Requerimientos de Negocio:**

* recolección de datos de navegación asociados al usuario

**Tecnologías:**

* .NET MVC5
* Github
* SQL server
* Windows services package

**Generación de informes:**

* Informe de usuarios registrados, con fecha y empresa.
* informe de empresas que participan en un congreso, con número de usuarios registrados, si tienen o no stands y el tamaño del stand.
* Informe de Stands más visitados, con fechas y cantidad de visitas.
* informe por usuario de stands visitados, recursos vistos y webinars en los que se registró.
* informe de recurso más visitado en general, recurso más visitado por empresa.
* informe de categoría más visitada y empresa más visitada por categoría.
* informe de usuario mas activos, con número de ingresos, visitas a stands y a webinars.

**Requerimientos de Hardware**

* concurrencia en servidores 32GB de ram