Ingeniería del software

* Requisitos del sistema

1. Requisitos del sistema para BlaBlaCar CEU

* Poder loguearse (usuario y contraseña)
* El sistema enviará una alerta al administrador del sistema cuando ocurra alguno de los siguientes eventos: Registro de nueva cuenta, ingreso al sistema por parte del cliente, 2 o más intentos fallidos en el ingreso de la contraseña de usuario y cambio de contraseña de usuario. ¿?
* El software podrá ser utilizado en los sistemas operativos Windows, Linux y OSX. ¿?
* La aplicación debe poder utilizarse con los navegadores web Chrome, Firefox e Internet Explorer. ¿?
* Distintos roles (administrador, invitado, conductor, pasajero)
* Añadir usuarios/ dar de baja/ modificar usuario
* Comprobación de pertenencia a la universidad ¿?
* Tener acceso a la ubicación
* Tiempo de respuesta de la aplicación (3 segundos)
* Uso múltiple de usuarios (50 personas simultáneamente, y tiempo de respuesta máximo de 3 segundos)
* Ante un fallo de software (caída de sistema), tener de nuevo todo funcionando en 20 minutos
* Cantidad máxima de usuarios: 50
* Disponibilidad: lunes a viernes en horario universitario (de 8 a 8)
* El sistema enviará un correo electrónico al conductor y al usuario para confirmar si plaza
* Aplicación para móviles y ordenadores
* Protección de datos personales
* App móvil y/o web

----------------------------------------------------------------------

* Hacer un menú de usuario con: Perfil, Mensajes, Viajes, Búsquedas de viajes
* Los mensajes se intercambian correctamente (leído por ejemplo)
* Viajes: Hora, lugar de destino(universidad), lugar de recogida…
* Máximo de pasajeros: 4
* Actualizar los viajes reduciendo en numero de pasajeros disponibles y se da de alta una plaza
* Publicar viaje: A donde, hora…
* Tipo de coche ofertado
* Publicar trayectos que se ofrecen
* Poner imagen del conductor y de su coche para mejorar la confianza de los usuarios
* Elección del lenguaje de programación
* Base de Datos: SQL (por ejemplo)
* Colores de la aplicación: azul blanco y rojo (CEU)

1. Requisitos del sistema para Portal de recetas
   * + - * Login: usuario y contraseña
         * Distintos roles (administrados usuarios, usuarios premium)
         * Añadir/ dar de baja usuarios (si hay usuarios)
         * Protección de datos (en caso de que haya Login y usuarios)
         * Motor de búsqueda
         * Palabras clave
         * Base de Datos: SQL (por ejemplo)
         * Dar respuesta en menos de 1 segundo
         * Paginar (mostrar 10 páginas cada vez)
         * Posibilidad de valorar la receta
         * Clasificar por visitas, estrellas, mejor página…
         * Aplicación en web y/o móvil que permite un perfecto visionado tanto en dispositivo de sobremesa como móvil.
         * En caso de caída restaurar servicio en menos de 1 hora
         * Buzón de sugerencias y mejores recetas
         * Disponibilidad: 24h/7d
         * Usuarios máximos: 1000
         * Posibilidad de guardar una lista de recetas (en caso de que haya Login y usuarios)
         * Poder intercambiar recetas con otros usuarios
         * Elección del color y la composición de la pagina
         * Elección de lenguaje de programación
         * Subir una receta propia
         * Enviar receta por email
         * Newsletter con recetas más vistas de la semana.