

Sistemas de Bases de Datos I  
Marzo 2020 Julio 2020  
Prof. Ana K. Fernandes A.

# ArmaTuFiesta.com

El portal que permite hacer tu fiesta con  
solo un click

---



ArmaTuFiesta es una empresa dedicada a los servicios de festejos para todo tipo de fiestas (bodas, quinceaños, cumpleaños, aniversarios, graduaciones, divorcios, despedidas de solteros, entre otros) en todo el país. Se fundó el 23 de Agosto de 1986 en la ciudad de Caracas, para esa fecha solo abarcaban servicios en el oeste de la ciudad.

Para el año 1988 ya ofrecían sus servicios en toda Caracas, Miranda, Aragua y la ciudad de Valencia. Actualmente están a nivel nacional lo que los obliga a modernizar la forma de trabajo para abarcar mayores solicitudes, por lo tanto están en la búsqueda de una empresa de desarrollo de software que sea capaz de atender sus ideas innovadoras y producir un sistema que solo a la “distancia” de un click sus clientes tengan todos los servicios que desean para su fiesta.

A pesar de la gran experiencia que tiene en el mundo de organización de eventos,, otras empresas han surgido gracias a la tecnología y han “robado” la atención de gran número de clientes, citando un ejemplo “estadeboda.com” , por lo tanto se quiere renovar la idea de su negocio orientándose a una gran agencia de festejos por internet.

ArmaTuFiesta realizó varias investigaciones y decidió contratar sus servicios para el análisis y desarrollo de su sistema. A continuación se describe la idea general del producto que se quiere y se plantean las necesidades fundamentales que se deben cubrir.

Se debe partir con la siguiente idea “La fiesta perfecta a solo un click” por lo tanto, esto implica cubrir las necesidades de los clientes desde la comodidad que ofrece internet.

Las bodas son fiestas particulares, que requieren además de la fiesta, apoyo en asuntos legales para la celebración civil, por ejemplo, la realización de cartas de soltería, notarias, jefaturas, iglesias (todas las religiones), salones de fiestas, restaurantes, bebidas, animación, sonido, decoración, modistas, flores, etc. Usted debe contemplar la realización de un buen



diseño del sistema, ya que los servicios que presta ArmaTuFiesta abarcan el 100% de lo relacionado para la organización de una fiesta, los clientes solo interactúan con la agencia y la agencia se encarga de todo.

Por tal motivo el sistema debe manejar los pagos, recibos y todo lo necesario para que nuestros clientes no tengan que dirigirse a nuestras instalaciones. Continuando con la idea general, damos inicio a la descripción de algunos servicios:

Para efectuar un matrimonio en el país hay que dirigirse ante las autoridades competentes, todo lo relacionado al registro civil (entiéndase como partidas de nacimiento, defunciones y matrimonios, etc.) hace algún tiempo pasó a manos del CNE (Consejo Nacional Electoral) así que no importa en cual jefatura decidan los novios contraer el matrimonio civil, los requisitos son los mismos. Se necesita:

- ➔ Original y copia fotostática del documento de identidad de los contrayentes.
- ➔ Acta de nacimiento de los contrayentes.
- ➔ Original y copia fotostática del documento de identidad de la o las personas cuyo consentimiento fuere necesario.
- ➔ Autorización del o los representantes legales, en caso de adolescentes, mujer mayor de 14 años de edad y varón mayor de 16 años de edad. Cuando no exista acuerdo entre los representantes, procederá la autorización del Tribunal de Protección de Niños, Niñas y Adolescentes.
- ➔ Sentencia ejecutoriada de divorcio o de nulidad de matrimonio, según el caso, de uno o ambos contrayentes.
- ➔ Acta de defunción del cónyuge fallecido en caso de segunda o ulterior nupcias.
- ➔ Acta de nacimiento de los hijos e hijas que serán reconocidos en el acto. Original y copia del nombramiento del Curador efectuado por el Tribunal de Protección de Niños, Niñas y Adolescentes, en el caso de que uno o ambos contrayentes tenga hijos o hijas menores de edad.
- ➔ Poder especial, en caso de que la celebración del matrimonio sea por medio de apoderado o apoderada.
- ➔ Declaración jurada de no tener impedimento para contraer matrimonio.
- ➔ Acta de Esponsales debidamente firmada por los contrayentes.

¿Que debe ofrecer el sistema para este caso? La opción de generar la carta de soltería, con solo indicar los datos necesarios:

- ➔ Nombre Completo de cada uno de los contrayentes.
- ➔ Nombre completo de los padres de los contrayentes.

- Nombre Completo de dos testigos para cada uno de los contrayentes (2 por cada uno).
- Fecha de nacimiento de los contrayentes, padres y testigos.
- Número de Cédula de Identidad para los contrayentes, padres y testigos.

Queda de parte de su empresa hacer la investigación correspondiente para el formato de dicha carta. Este servicio no requiere de ningún pago por parte de los clientes, digamos que es una característica que hará diferente a ArmaTuFiesta de las otras agencias, sin embargo, solo se necesitará registrarse en el sistema para poder gozar de dicho beneficio. Se requiere que las cartas se puedan generar en formato .pdf para facilitar el trabajo a los clientes, así solo imprimen y van a la notaría.



Continuando con lo relacionado al matrimonio civil, el sistema debe mostrar todas las jefaturas disponibles del país. Para distinguirnos de los demás deseamos que aparezca en un mapa todas las jefaturas del país, brindando unas opciones de “filtrado de Información” por estado. Es importante

que por cada jefatura se muestre una ventana con la información de la misma (teléfonos, dirección, jefe civil o alcalde) cuando el usuario haga “click” sobre alguna de ellas.

Para las celebraciones religiosas, por el momento hemos trabajado con ceremonias católicas y evangélicas, pero queremos



expandirnos, por eso se requiere que se pueda gestionar las religiones que existen en el país. También se deben mantener los templos para cada una de las religiones, al igual que las jefaturas, se desea que se muestre los templos registrados en un mapa indicando en una ventana de información, su dirección, teléfonos, página web, email, nombre del párroco o pastor, horarios de despacho parroquial y cualquier información relevante.

La gran mayoría de los matrimonios que organizamos son de religión católica, así que debemos tener una sección solo para este tipo. Se necesita



que se muestre un listado de iglesias que ofrecen cursos matrimoniales. Y como servicio adicional ArmaTuFiesta va a ofrecer el servicio de inscripción para los mismos; entonces el sistema debe brindar una plataforma acorde a este requerimiento. Debe manejar los pagos por concepto de inscripción, el recibo de pago e inscripción, la iglesia en la que se va

a efectuar el curso.

También en esta sección se debe incorporar los requisitos que deben llevar los novios para casarse por la iglesia católica, con el fin de ayudar a los clientes, dicha información debe destacar dentro de la sección, así que contamos con su gran experiencia en el diseño de interfaces de usuario para cumplir con este requerimiento.

Posterior a la ceremonia religiosa, no puede faltar la celebración, unas más sencillas otras extravagantes, hay para todos los gustos, punto que ha llevado ArmaTuFiesta a durar tanto tiempo en el mundo del festejo. Se necesita gestionar salones de fiestas, que pueden estar ubicados en hoteles, casas,

quintas, etc. Por lo tanto que se debe ofrecer en la página: dirección (También en el mapa y con la ventana de información), puntos de referencia, teléfonos de contacto, capacidad de personas, estacionamiento y otras características diversas como la seguridad, ambientes, etc. Además se deben mostrar las fotos del salón y sus alrededores (Se debe utilizar una galería para las fotos con javascript).

Para los quince años ArmaTuFiesta ofrece servicios de organización de bailes (coreografías) para el grupo de amig@s de la homenajead a (sino cuenta con el equipo de amig@s, la agencia se encarga de la contratación de los mismos).



La mayoría de estas fiestas tienen un tema asociado para su decoración, por ejemplo, de Hollywood, playa, París, cenicienta, etc. Se desea una sección en el portal solo relacionado a quince años con tips, ideas y recomendaciones; acompañado de una galería de imágenes.

Las fiestas infantiles también tienen vinculado un tema, por ejemplo, avengers, paw patrol, la sirenita, mickey, entre otros. ArmaTuFiesta se encarga de toda la organización y contratación de personal, show de magia, show de baile, comida, animación, etc.

## Organización de eventos:

El “festejo” es lo relacionado a los utensilios que forman parte de la celebración, es decir, productos como sillas (Paris, tiffany doradas, tiffany

plateadas, etc), mesas (redondas, cuadradas, en forma de pétalo, de vidrio, de madera, etc), mesones, mobiliario longe (puff dos puestos con espaldar, puff de un puesto con espaldar, puff de dos puestos sin espaldar, etc), sombrillas, toldos, antorchas, hielo, neveras, cocina, servilletas, cocteleras, ceniceros, vasos, copas, platos, tenedores, cuchillos, cucharillas.

También se ofrece la mantelería de mesas, mesones, area longe, la mesa de tortas, set fotográficos, entre otros. En el área de alimentos y catering hay infinidad de opciones y se espera de cumplir con todos los paladares.

Se ofrece pasapalos fríos y calientes, gourmet, estaciones de comida mexicana, sushi, ceviche, mariscos, shawarmas, pepitos, hamburguesas, etc. A continuación mostramos una pequeña lista con costos de algunos productos:



Descripción	Precio	Cant.	Total
<b>MOBILIARIO</b>			
<b>Mobiliario de festejo</b>			
Mesa redonda 8 puestos	90,0		0
Alquiler de Manteleria base y topes unicolores para infantiles	120,0		0
Alquiler de Manteleria base y topes de lujo ( desde bs 120)	150,0		0
Mesa cuadrada de teka 8 personas 1.20 x 1.20	320,0		0
Mesa Cuadrada revestida de telas de colores	350,0		0
Alquiler y montaje Ganchos y apliques para manteleria triple	80,0		0
Alquiler Caminos de mesas unicolores o tematicos para mesas cuadradas	70,0		0
Alquiler Caminos de mesas de organza, yute, verde pistacho, fucsia, marron para meson rectangular	75,0		0
Mesa redonda para Torta y dulces	75,0		0
Alquiler de Manteleria base y topes para mesa de torta infantiles	120,0		0
Alquiler de Manteleria base y topes de lujo para mesas de torta (varia segun modelo desde )	150,0		0
Mesón tradicional rectangular para buffet / estacion, mesa de quesos, postres, torta, crepps	110,0	1	110
Mantel y faldon para meson rectangular mesa principal	150,0	1	150
Silla paris sola	8,0		0
Siillas Paris con forro	15,0		0
Silla Paris con Forro y lazo	20,0		0
Sillas Tiffany dorada sin lazo	22,0		0
Sillas Tiffany Plateada sin lazo	35,0		0
Silla Tiffany Blanca sin lazo	40,0		0
Alquiler de lazo de razo para sillas Tiffany	10,0		0
Trenzado o montaje especial lazos sillas tiffany	6,0		0
<b>Mobiliario Longe</b>			
Meson rectangular blanco con la base marron tabaco o cualquier otro color disponible	300,0		0
meson rectangular revestido de telas de colores	450,0		0
Mesa de estilo Ultra lounge de madera colonial para estacion, mesa de postres o ceremonia	600,0		0
Puff elite semicuero blanco 1 puesto sin espaldar	60,00		0
Puff elite semicuero blanco 1 puesto con espaldar	70,00		0
Puff elite semicuero blanco 2 puesto sin espaldar	130,00		0
Puff elite semicuero blanco 2 puesto con espaldar	140,00		0
Puff elite redondo (4 puestos) blanco y negro	350,00		0
Cama en semicuero blanca capitoneada (4 puestos) patas cromadas	380,00		0
Mesa baja no iluminada color café tostado y tope blanco	80,00		0
Mesa baja de madera wengue o blancas	80,00		0
Divan en semicuero blanco para set fotografico	1.200,00		0
Barra de tragos iluminada blanca	990,00		0
Barra de tragos iluminada luces led de colores	1.200,00		0
Mesa coctelera de aluminio	95,00		0
Alquiler de Butacas blancas o plateadas capitoneadas (Minimo 12)	180,00		0
Alquiler de sillas o butacas Lounge con respaldar (estilo Ultra lounge)	180,00		0
Alquiler de Chaise Ultra lounge	180,00		0
Alquiler de sillas de estilo	300,00		0
Alquiler de mobiliario Lounge clasico Puff multiformas en blanco o colores a convenir	80,00		0
Alquiler de puff blancos negros o plateados capitoneados (Minimo 12)	180,00		0
Alquiler de Mesas altas tipo coctel vestidas con mantel y lazo	180,00		0
Alquiler de mesas cocteleras iluminadas de 6 y 8 puestos blancas	750,00		0
Alquiler de sillas de altura tipo banquetas blancas	100,00		0
Alquiler de Mesas altas tipo coctel vestidas con mantel y lazo	180,00		0
Alquiler de mesas cocteleras iluminadas de 6 y 8 puestos blancas	750,00		0
Alquiler de sillas de altura tipo banquetas blancas	100,00		0
Alquiler de sombrilla 2. 5 x 2.5 beige, verde o terracota sin punto de luz	250,00		0

Alquiler Montaje y transporte Baños Portátiles version	1.800,0	0
<b>PASAPALOS * SALSA SUGERIDA</b>		
Tequeños doble queso	7,0	0
Tequeños capresa	9,0	0
Tequeños ricotta y espinacas	9,0	0
Tequeños salchichón y queso crema	9,0	0
Tequeños jamón y queso	9,0	0
Tequeños guayaba y queso	9,0	0
Tequeños platano con queso	9,0	0
Tequeños manzana caramelizada con queso	9,0	0
Tequeños chocolate	9,0	0
Tequeños de nutella	12,0	0
Croqueta de papa * Mayonesa de ajo y perejil	6,0	0
Croqueta de pescado * Salsa tartara	7,0	0
Croqueta de camarón * Mayonesa de curry	9,0	0
Croqueta de pollo * Dijonesa	7,0	0
Croqueta de atún * Salsa citrica	8,5	0
Croqueta de salmón * Mayonesa de eneldo	12,0	0
Croqueta de cerdo y pistacho * Reducción de oporto	9,0	0
Tartaleta de ajoporro	6,0	0
Tartaleta de crema de pimenton asado	7,0	0
Tartaleta de champiñones	8,0	0
Tartaleta de camarón	9,5	0
Tartaleta de atún	8,0	0
Tartaleta de anchoa	9,5	0
Tartaleta de salchichón	6,5	0
Shot de ceviche con fruta exótica	12,0	0
Shot de salpicón de mariscos	12,0	0
Shot de vieiras a la naranja	13,0	0
Shot de pescado thai	12,0	0
Shot de coctel de camarones	12,0	0
Shot de antipasto de berenjena	10,0	0
Shot de antipasto de pimenton	10,0	0
Shot de vegetales mixtos	10,0	0
Shot de ensalada de atún	10,5	0
Bolitas de queso con salsa de papellón	7,5	0
Kibbe frito * Salsa de ajonjolí	12,0	0
Falafel * Salsa de ajonjolí	12,0	0
Nugget de pollo * BBQ (solo para contratación de carrito fletero infantil)	12,0	0
Salsa pequeña para 50 pasapalos	50,0	0
salsa mediana para 100 pasapalos	70,0	0
Salsa grande para 200 pasapalos	130,0	0
Bandeja para llevar capacidad de 30 unidades	50,0	0
<b>CANTIDAD DE PASAPALOS</b>	<b>0</b>	
<b>Mini Dulces</b>		
Mini Brownies	12,0	0
Mini tartaletas de frutas con crema pastelera (fresas, melocotones uvas, kiwi)	14,0	0
Mini tartaleta de frutas con crema pastelera de chocolate	14,0	0
Mini tartaleta de limón con glaseado de malvavisco y teja de almendra	15,0	0
Mini tartaleta de nutella y fresas	14,0	0
Mini tartaletas de nutella o arequipe y almendras caramelizadas	14,0	0
Mini shots de mousse de chocolate con merengue y pirulin	15,0	0
Mini shot de biscocho con culis de fresa y chantilly	15,0	0
Mini pincho de jamón serrano y bolitas de melón	9,0	0
Mini pincho de salmón y crujiente de yuca * Mayonesa de ají rocoto	14,0	0
Mini pincho de jamón serrano queso manchego tomates cherry y piña	11,0	0
Mini pincho de lomito * Pisto	8,0	0
Mini pincho de pollo * Pisto	8,0	0
Mini pincho mixto (carne y pollo) * Pisto	9,0	0
Mini pincho de langostino tempurizado * Teriyaki	13,0	0
Mini pincho de camarón y crujiente de arroz japonés * Chutney de piña y jengibre	12,0	0
Mini filet mignon * Salsa de champiñones	8,0	0
Mini filet mignon de pollo * Salsa de champiñones	8,0	0
Bolitas de carne con centro de queso mozzarella * Salsa napolé	7,0	0
Bolitas de pollo con centro de pistacho * Mayonesa de ajo y perejil	8,0	0
Bolitas de carne de cerdo con centro de nuez	8,0	0
Bolitas de cangrejo * Mayonesa de ostras	13,0	0
Bolitas de yuca y rocoto * Salsa de papellón	8,0	0
Champiñones rellenos de chortzo y aceitunas negras * Salsa de vino tinto	10,0	0
Champiñones crocantes * Salsa de mango	9,0	0
Tomates cherry rellenos de mousse de atún	13,0	0
Tomates cherry rellenos de mousse de camarón	13,0	0
Mini Lumpias	12,0	0
Mini cachapitas con queso	6,5	0
Mini cachapitas con perrito	7,0	0
Mini arepitas crujientes de reina	7,0	0
Mini arepitas crujientes de pollo	7,0	0
Mini arepitas crujientes de queso palmita	7,0	0
Mini arepitas crujientes de queso gouda amarillo	7,0	0
Mini arepitas crujientes con carne mechada	7,0	0
Tartaleta de anchoa	9,5	0
Tartaleta de salchichón	6,5	0

**Mobiliario de acrílico y cristal**

Mesa de vidrio cuadrada sin iluminación	580,0	0
Mesa de vidrio cuadrada iluminada	650,0	0
Mesa de vidrio rectangular sin iluminación	600,0	0
Mesa de vidrio rectangular iluminada	700,0	0
Mesa baja de acrílico transparente	85,0	0
Mesa coctelera de acrílico transparente con pata cromada ajustable	250,0	0

**Utillería, Cristalería y Vajilla**

Platos llanos redondos para Buffet/estacion	9,0	0
Platos llanos redondos de postre / estacion de quesos	9,0	0
Platos llanos cuadrados para Buffet /estacion	9,0	0
Platos llanos cuadrados de postre/quesos/Estaciones/Plato pasado/buffet	9,0	0
Bowl redondos tipo ensaladeras o soperas	9,0	0
Taza para consome o chupe con plato de base	9,0	0
Tazas para café y te pequeñas	9,0	0
Vasos de vidrio 12 onzas (cajas de 48 unidades)	8,0	0
Copas de vino tinto /agua (cajas de 24 unidades)	9,0	0
Copa de Vino Blanco	9,0	0
Copas de Champaña	9,0	0
Vaso tequillero	5,0	0
Copa de Martini	10,0	0
Chillor para ceviche / coctel de camarones / Postre	9,0	0
Tenedores tamaño regular	6,0	0
Tenedor pequeño tipo lunch para ceviche	6,0	0
Cuchillos	6,0	0
Cuchillo para quesos	6,0	0
Cucharas	6,0	0
Cucharillas de postre	6,0	0
Trinche para torta	15,0	0
Trinches varios para servir 3 cucharones, 1 pinza	15,0	0
Cestas para pan de banquete con servilleta de tela	15,0	0
Hielera con pinza	40,0	0
Jarras para Agua/Jugo	15,0	0
Ceniceros	5,0	0
Cocina completa con utensilios sin aceite	9,0	0
Cocina completa con utensilios doble hornilla sin aceite	260,0	0
Depósito de hielo	300,0	0
Depósito de basura	30,0	0
Bandejas de servicio	20,0	0
Bandejas de pasapalos de porcelana	20,0	0
Mesonero, Barman cocinero x 7 horas	750,0	0
Chafing dish de acero sin quemadores	200,0	0
Termos dispensadores para jugos y bebidas transparentes	200,0	0
Alquiler de Vidrios, torres y cilindros para montaje dulces y cupcakes	50,0	0
Tablas para queso	15,0	0
Rejillas tipo parabanes para delimitar area de servicio cada hoja de 1 metro	150,0	0

**TOLDOS PISTAS TARIMAS BAÑOS**

Toldo convencional liso 8X12	4.900,0	0
Toldo convencional liso 12X12	9.970,0	0
Toldo convencional liso 5X10	3.500,0	0
Toldo convencional liso 8X8	3.900,0	0
Toldo convencional liso 6X12	4.500,0	0
Toldos pequeños	2.500,0	0
Toldo convencional drapado 8x12	6.900,0	0
Toldo convencional drapado 12x12	13.800,0	0
Toldo convencional drapado 5x12	5.800,0	0
Toldo convencional drapado 8x8	6.000,0	0
Toldo convencional drapado 6x12	6.900,0	0
Toldo convencional tipo gazebo liso según medida	0,0	0
Toldo convencional tipo gazebo drapado según medida	0,0	0
Toldo transparente según medida	0,0	0
Luces Indirectas para Toldos	180,0	0
Luces tipo navidad para toldo transparente según medida	0,0	0
Canales para toldo	200,0	0
Galones de colores para toldo	250,0	0
Pista de Baile x metro cuadrado	280,0	0
Tarima 75 cms de altura para Grupo Musical / DJ / otros x mt2	280,0	0
Lonas laterales para toldo	300,0	0

**ESTACION DE AREPAS: PRECIO X PERSONA**

(Requiere un mínimo 40 personas, 2 mesones vestidos, 1 operador, transporte, punto de electricidad, área techada)

2 Arepas medianas por persona

Guiso de carne mechada

Guiso de pollo

Jamón

80,0

0

Queso blanco

Queso amarillo

Reina pepeada

Mantequilla

Platos plasticos

Servilletas

Utensilios

**ESTACION DE CACHAPAS: PRECIO X PERSONA**

(Requiere un mínimo 40 personas, 2 mesones vestidos, 1 operador, transporte, punto de electricidad, área techada)

2 Cachapas pequeñas pepor persona

Queso de mano

Mantequilla

80,0

0

Platos y cubiertos plasticos

Servilletas

Utensilios

\*EXTRA DE PERNIL (PREGUNTAR PRECIO)

**ESTACION DE AREPAS Y CACHAPAS: PRECIO X PERSONA**

(Requiere un mínimo 40 personas, 2 mesones vestidos, 1 operador, transporte, punto de electricidad, área techada)

2 Arepas medianas por persona

**ESTACION DE CREPPES: PRECIO X PERSONA**

(Requiere un mínimo 40 personas, 1 operador, transporte, 2 puntos de electricidad separados, área techada)

2 crepes x persona

crepes de crema de champiñones

crepes 3 quesos

pollo a la mostaza

nutella

Meson

180,0

0

Creperas

Platos y cubiertos plasticos

**ESTACION DE PIZZAS: PRECIO POR PERSONA**

(Requiere un mínimo 70 personas, 2 operadores, transporte, área techada)

2 Pizza 8" por persona base margarita

Peperoni

Jamón

Maíz

Tomate en ruedas

180,0

0

Champiñones

Cebolla

Acelunas negras

Pimentón

Queso parmesano rallado



**ESTACION DEL MAR: PRECIO X PERSONA**

(Requiere un mínimo 40 personas, 2 mesones vestidos área de servicio, 1 operador, área techada y transporte)

Ceviche de pescado con mango		
Ceviche de vieiras a la naranja		
Salpicón de mariscos		
Crocantes	180,0	0
Copas plasticas * opcional alquiler de copas de cristal para ceviche		
Cucharitas plasticas		
Servilletas		
Utensilios		

**ESTACION THAI: PRECIO X PERSONA**

(Requiere un mínimo 40 personas, 2 mesones vestidos área de servicio, 2 mesones área de cocina, 1 mesonero, 1 cocinero, alquiler de cubiertos y vajilla, áreas de trabajo techadas y transporte)

Pollo al curry		
Lomito thai	250,0	0
Arroz salvaje		
Arroz basmati o jasmin		
Utensilios		

**ESTACIÓN DE SUSHI BASICA: PRECIO X ROL**

(Requiere un mínimo 50 personas, 2 mesones vestidos, o barra iluminada, 1 sushero, alquiler de vajilla, áreas de trabajo techadas y transporte)

1,5 Roles de 8 piezas por persona		
Arroz japones		
Noris		
Noris		
Wakame		
Salmón	230,0	0
Atún		
Camarones tempurizados		
Camarones sin tempurizar		
Aguacate		
Queso crema		
Pepino		
Salsas: Soya, dinamita, anguila, especial.		
Salseras, platos plásticos, y palitos		

\* OPCIONAL Extra de anguila 8 preguntar precio

**MONTAJE DE MESA DE MINI DULCES:**

(Requiere alquiler de meson de preferencia, selección de mini dulces, área techada y transporte)

Alturas en vidrio	900,0	0
Montaje		

**ESTACION DE HAMBURGUESAS: PRECIO X HAMBURGUESA**

(Requiere un mínimo 70 personas, 2 mesones vestidos, 1 punto de luz, 1 operador, área techada y transporte)

1 hamburguesa x persona		
Pan bimbo		
Queso		
Tocineta		
Tomate	80,0	0
Lechuga		
3 salsas clásicas 1 salsa especial		
Plancha		
Utensilios		

**ESTACION DE HAMBURGUESAS PLUS: PRECIO X HAMBURGUESA**

(Requiere un mínimo 60 hamburguesas, 2 mesones vestidos, 1 punto de luz, 1 operador, área techada y transporte)

1 hamburguesas base de carne	
1 hamburguesas base de pollo	
Panes artesanales medianos	
EXTRAS AL GUSTO	
Queso	
Tocineta	

**ESTACIÓN DE SANDWICHES DELI PRECIO X SANDWICH**

(Requiere un mínimo 70 personas, 2 mesones vestidos, 1 punto de luz, 1 operador, área techada y transporte)

1,5 Sandwiches X persona		
Queso gouda amarillo		
Jamón de pierna y de pavo		
Salchichón		
Pollo al grill		
Atún		
Tomate en aceite de oliva y finas hierbas	90,0	0
Tomates confitados		
Pimentones asados		
Champiñones		
Cebolla caramelizada		
Pepinillos y Aceitunas		
Mesclum de lechugas		
Alfalfa		
3 salsas clásicas		
Aceite de oliva, Salsa de albahaca, Salsa de tomates secos, Salsa de ajo y perejil, Dijonesa		
Plancha		
Utensilios		

**Servicio y Operaciones**

Mesonero	850,0	0
Cocinero	850,0	0
Sushero	1.000,0	0
Barman	900,0	0
Operador de estación o carrito fiestero	850,0	2 1700
Agente de seguridad y vigilancia	4.500,0	0
Protocolo	2.500,0	0
Asesoría general del evento	4.000,0	0
Coordinador de montaje (1 día antes) logística día del evento y desmontaje (1 día después)	3.500,0	0
Transporte de catering depende del servicio contratado	500,0	1 500
Transporte de festejo desde	1.000,0	0
Transporte de mobiliario ultra lounge (vidrio acrílico y teka) desde	1.000,0	0
Transporte de toldos pistas de baile y tarimas desde	800,0	0
Recarga de Transportes por ZONA FORANEA (depende de la zona) desde	500,0	0
Montaje y desmontaje depende de la cantidad de material (desde 400)	400,0	0

ArmaTuFiesta ofrece todo lo vinculado a las bebidas: agua, refrescos, whiskies, champagne, vinos, tequilas, cocteles, sifon de cervezas, etc. El sistema debe permitir gestionar el catálogo de bebidas. Hoy en día es muy cotizado la barra de cocteles.



La Decoración se dice que es el segundo punto importante de una fiesta, se requiere que su empresa diseñe un módulo para gestionar todo lo relacionado a la decoración: decoradores, floristerías, ventas de telas, luces, velas, etc. Pero la necesidad fundamental es que el cliente desde la página pueda armar su decoración, es decir, colores, estilos, tema la fiesta, etc.



Los centros de mesa también son parte del servicio, los clientes podrán elegir como lo desean y el sistema debe generar de forma automática una cita( que debe enviar por correo electrónico) para un encuentro entre la agencia y

ellos, con el fin de presentarles una muestra del centro de mesa elegido (con las flores, globos, velas, bases, etc. de su elección).

Para las novias es fundamental llevar un bouquet, así que también podrán elegirlo y cancelarlo desde la página. El sistema debe generar un recibo por cada pago emitido (enviarlo por correo electrónico en formato PDF), igualmente como la cita de entrega de productos en el caso que aplique

(ejemplo el bouquet y botoniers son uno de ellos). Los ramilletes del cortejo otro punto importante... ArmaTuFiesta lo hace así que “la novia” podrá elegir cualquier modelo (el mismo caso que los bouquet).



Siguiendo con el tema del cortejo (para bodas y quince años) se necesita una sección para la gestión de modistas, diseñadores, costureras, distribuidores de telas, pedrería, etc. Todo

lo

relacionado al “corte y costura” con el fin que se pueda mostrar por la página a nuestros clientes una sección con una lista de diseñadores, costureras, modistas etc. que están disponibles. Sería importante mostrar fotos de los trabajos elaborados por cada uno de ellos, así el cliente tendrá idea sobre el estilo y calidad. Además podrá establecer una cita a través del sistema con alguno de ellos. Es necesario que en esa sección se muestre el contacto, dirección y otros puntos relevantes de esos diseñadores, modistas, etc.



Describiendo un poco más de los accesorios de la novia y quinceañera se necesita la gestión y también la sección en la página, para las ventas de tocados; algunos los venden ArmaTuFiesta, pero también se ofrece el contacto de otros proveedores. Igualmente ocurre con los

zapatos, accesorios, velos y mantillas.



Ahora cuál es la fiesta sino hay música ¿? Es importante la música así que se necesita gestionar todo lo relacionado al tema, como música sacra, música de entrada (ejemplo saxofonista), bandas, dúos, mariachis, grupos de samba, grupos de rock, grupos de música llanera, grupos folclóricos de otras nacionalidades, entre otros. Está implícito que se debe construir un modulo para la gestión y la sección en la página.

Algunas clientes son un poco más formales y les gusta que sus invitados sean recibidos por un personal de protocolo que los guíe desde la entrada hasta su mesa. Así que se ofrece algunas agencias y personal de protocolo.

Para las despedidas de soltera (o) se ofrece la organización de ellas, desde la locación, animadores, música, comida, juegos, y todo lo que sea necesario.

Algunos clientes siguen la tradición de entregar recuerdos de su fiesta o regalos de salida (en caso de las fiestas infantiles), se ofrece algunos y también proveedores. La tarjetería es un servicio que brinda ArmaTuFiesta, los clientes podrán elegir el modelo, escribir su contenido y enviar la lista de invitados, también pagar a través de la página (es importante contemplar los distintos medios de pago TDC y TD).

El carro para el transporte de la novia o quinceañera es un servicio tercerizado como muchos de los que ofrece ArmaTuFiesta pero eso es transparente para el cliente, simplemente el cliente adquiere el servicio, realiza el pago y la agencia gestiona todo lo que sea necesario. Igualmente ocurre con las fotografías.

El sistema debe generar Presupuestos a los clientes con todos los servicios que ya fueron mencionados y una vez que acepte debe generar el contrato correspondiente y permitir el registro de pagos. Cabe destacar que un cliente puede generar varios presupuestos como desee y una vez aprobado (el

contrato) podrá modificarlo solo para agregar servicios nunca para eliminar. Si se cancela un contrato sólo será reintegrado el 50% del monto que el cliente haya abonado.

El sistema debe generar las alertas correspondientes para los pagos faltantes una semana antes de cada evento. Se necesita controlar todos los servicios tercerizados y los gastos que representa. Algunas veces se ofrece descuentos en productos o servicios, considere el diseño de esto.

Como requerimiento adicional, una parte de la página debe ofrecer tips a las novias, por ejemplo, peinados actuales, detalles del cortejo, flores, tendencias, etc.

Algunos reportes requeridos en este momento:

- ➔ Listado de Proveedores agrupados por categorías.
- ➔ Listado de Clientes.
- ➔ Listado de Salones con enlace al mapa con su ubicación.
- ➔ Mapas con las informaciones solicitadas en el enunciado.
- ➔ Listado de usuarios y roles.
- ➔ Listado de acciones por usuario.
- ➔ Histórico de precios de productos.
- ➔ Meses del año más y menos rentables.
- ➔ Estilo de decoración más utilizado.
- ➔ Bebidas más costosas.
- ➔ Contratos y su detalle por año.
- ➔ Zona y Salones más utilizados.
- ➔ Iglesias más utilizadas.
- ➔ Listado de pagos efectuados a través de la pagina
- ➔ Ingreso mensual, semestral y anual.
- ➔ Inventario actualizado.

- Gastos en compra de productos.
- Gastos en transporte.
- Gastos en personal operativo.
- Servicios de terceros más cotizados en periodos de tiempo.
- Número de presupuestos aprobados mensuales, trimestrales, semestrales y anuales.
- Listado de recibos de pago a proveedores por periodos de tiempo.
- Listado de pagos a empleados por periodos de tiempo.
- Clientes agrupados por dirección (Estado).
- Proveedores agrupados por dirección (Estado).
- El municipio donde efectuamos más eventos según la cantidad de locales para fiestas que han sido cancelados (pagados).
- Listado de meses en los que podemos ofrecer descuentos en servicios; según los meses en los que menos son contratados dichos servicios. El mayor descuento que se puede ofrecer es el que nos deja ganancia cero (0).

Todas las tablas que se presenten en el sistema deben estar implementadas utilizando dataTables.

## Entregas

Como primer paso se debe obtener toda la información posible para realizar el trabajo. La evaluación se basará en el trabajo más completo y que abarque completamente todo lo solicitado. El sistema a construir debe ser sencillo de manejar, flexible, diseñado en pantallas que permitan la navegación amistosa.

*Las correcciones pueden ser individuales en cualquiera de las entregas. Todas las tablas deben contener la información que se indique en clase y aquellas entidades que no se les indique deben contener al menos 5 registros de información verdadera y/o de prueba consistente con el enunciado del proyecto.*

## Planificación y requerimientos

Se debe entregar un informe escrito:

- ➔ Planificación de las actividades a ejecutar para el desarrollo del proyecto durante el semestre, indicando fechas y persona(s) responsable(s) de cada actividad.
- ➔ Lista de requerimientos de la aplicación.
- ➔ Lista de reportes identificados, adicionales a los del enunciado.
- ➔ Diseño de las interfaces de la aplicación (Wireframes).
- ➔ Propuesta recibos y documentos solicitados por ArmaTuFiesta.

## Diseño lógico y conceptual

Se debe entregar un informe escrito:

- ➔ Modelo Entidad Relación completo y normalizado utilizando la notación de James Martín (Patas de Gallo).
- ➔ Modelo Relacional.
- ➔ El esquema lógico de la base de datos:
  - ◆ Ejemplo:

ENTIDAD: XYZ

Atributo	Clave Primaria	Clave Foránea	Not NULL	UNIQUE	CHECK	Tipo de Dato	Descripción
Atributo 1	X		x	x		NUMBER(10)	Identificador de la entidad XYZ
...							
Atributo N			x			VARCHAR(20)	Descripción del atributo

- ➔ Reglas de Integridad del negocio explícitas que deben ser aplicadas al esquema lógico (especificando las tablas y columnas involucradas).
- ➔ Convención de diseño.

## Demostración I

Se debe entregar:

- ➔ El Modelo Entidad Relación corregido.
- ➔ Los scripts de creación de la base de datos ( Incluir DROP, CREATE, INSERT y ALTER si aplica)
- ➔ Implementación del proyecto (CRUD, interfaces, algoritmos,etc). La lista de requerimientos a evaluar será entregada en clases.
- ➔ Los reportes deben ser generados con una herramienta de reportes.
- ➔ Las tablas que se presenten en la aplicación deben ser implementadas con Datatables.
- ➔ La aplicación es Web.

### Nota:

- ➔ En esta entrega se trabaja manipulación directa de la base de datos.
- ➔ Cada entidad debe contener datos registrados (Los datos a registrar serán asignados a los equipos en clase). *sin datos registrados no se efectuará la revisión del proyecto.*
- ➔ La corrección se efectuará en una sola computadora por equipo.

- Deben estar presentes todos los integrantes del equipo.

## **Demostración II**

Se debe entregar:

- Implementación del proyecto (CRUD, interfaces, algoritmos, reportes, etc). La lista de requerimientos a evaluar será entregada en clases.
- Los reportes deben ser generados con una herramienta de reportes.
- Las tablas que se presenten en la aplicación deben ser implementadas con Datatables.
- La aplicación es Web.

*Pueden surgir nuevos requerimientos a lo largo de la ejecución del proyecto*