



FACULTAD DE INGENIERÍA UNAM
DIVISIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA
DEPARTAMENTO DE COMPUTACIÓN

Segundo examen parcial: "Cómputo móvil". Semestre: 2019-1 Fecha: 29 de octubre 2018

Profesor: Ing. Marduk Pérez de Lara Domínguez

CALIFICACIÓN FINAL:

9.5

NOMBRE ALUMNO 1: CHÁVEZ DELGADO JORGE LUIS

FIRMA:

NO DE CUENTA: 312217493

NOMBRE ALUMNO 2: DE GONTARI BRISEÑO JULIAN

FIRMA:

NO DE CUENTA: 312524142

INSTRUCCIONES:

Para la app, leer atentamente el problema, es un documento digital que se encuentra en el repositorio de la clase en la carpeta "presentaciones". Desarrolle la app solicitada. En el área de evaluación de la app de este examen, marque los requerimientos que lograron cumplir en la columna autoevaluación.

Para la app entregar todo el proyecto completo comprimido en .zip con el nombre "segundo_parcial.zip". El código se entregará por correo electrónico a: marduk.fi@educatic.unam.mx.

El título del correo colocar "Cómputo Móvil Segundo Parcial", en el texto del correo escribir sus nombres, adjuntar el código de su proyecto y también 5 capturas de pantalla de su app funcionando. El envío del correo deberá ser en horario de clase, no se acepta código después de la hora de terminación del examen.

Para la parte escrita del examen, leer atentamente cada pregunta, contestar en las hojas proporcionadas, colocando claramente el número de pregunta al que pertenece la respuesta. Por favor al inicio de cada hoja, escribir sus datos (nombre, firma, no de cuenta) y asignar un número consecutivo a la misma. Si necesita hojas extra, pedir las al profesor.

EXAMEN

PREGUNTAS

1. De la app a desarrollar ¿Qué tipo de modelo de negocio soportado por la App Store recomienda y por qué? Contestar brevemente. (Valor: 10 pt)
2. ¿Cuánto cobraría por el desarrollo de esta app? Desglose los rubros o actividades que cobraría brevemente. (Valor: 10 pt)
3. ¿Qué tipo de navegación predomina en la app? (Valor: 5 pt)

Chávez Delgado Jorge Luis
De Gortari Briseño Julian



FACULTAD DE INGENIERÍA UNAM
DIVISIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA
DEPARTAMENTO DE COMPUTACIÓN

Segundo examen parcial: "Cómputo móvil". Semestre: 2019-1 Fecha: 29 de octubre 2018

Profesor: Ing. Marduk Pérez de Lara Domínguez

EVALUACIÓN APP

FUNCIONAMIENTO	AUTOEVALUACIÓN (MARQUE CON X SI CUMPLE)	EVUALACIÓN DEL PROFESOR (DEJAR EN BLANCO PARA EL PROFESOR)
Cumple tabs controllers como se solicitan en los requerimientos (5 pts)		5pts
Cumple segues como se solicitan en los requerimientos (5 pts)		5pts
Cumple navigation view controllers como se solicitan en los requerimientos (5 pts)		5pts
Cumple con la funcionalidad de trivia (15 pts)		15pts
Cumple con la funcionalidad de calculo de compra de platillo (20 pts)		20pts
Cumple con tener icono, launch screen y navegación general (5 pts)		5pts
Cumple con los requerimientos de tipo de dispositivo y SO (10 pts)		10pts
Cumple con el desarrollo de las pantallas solicitadas en los requerimientos (10 pts)		10pts
		<hr/> 75pts

RESPUESTAS

- 1- El modelo de negocio ^{14pts} es por parte del servicio, soportado por la appstore y utilizado porque nos ayuda a generar un mayor ingreso turístico al estado además de que por medio de la app los usuarios pueden obtener beneficios como descuentos
- 2- \$ 30,000 { Diseño ^{14pts}
Programación
Puesta en producción

3: Push & Pull?, ya que utilizamos Navigation Controller.
y contamos con un Stack de vistas.

9pt

Flat Navigator

Item	Descripción	Valor
1	Costo de materiales	1200
2	Costo de mano de obra	1800
3	Costo de energía	300
4	Costo de mantenimiento	200
5	Costo de transporte	100
6	Costo de almacenamiento	150
7	Costo de seguros	100
8	Costo de impuestos	100
9	Costo de otros gastos	100
10	Costo de depreciación	100
11	Costo de amortización	100
12	Costo de intereses	100
13	Costo de dividendos	100
14	Costo de otros ingresos	100
15	Costo de otros gastos	100
16	Costo de otros ingresos	100
17	Costo de otros gastos	100
18	Costo de otros ingresos	100
19	Costo de otros gastos	100
20	Costo de otros ingresos	100
21	Costo de otros gastos	100
22	Costo de otros ingresos	100
23	Costo de otros gastos	100
24	Costo de otros ingresos	100
25	Costo de otros gastos	100
26	Costo de otros ingresos	100
27	Costo de otros gastos	100
28	Costo de otros ingresos	100
29	Costo de otros gastos	100
30	Costo de otros ingresos	100
31	Costo de otros gastos	100
32	Costo de otros ingresos	100
33	Costo de otros gastos	100
34	Costo de otros ingresos	100
35	Costo de otros gastos	100
36	Costo de otros ingresos	100
37	Costo de otros gastos	100
38	Costo de otros ingresos	100
39	Costo de otros gastos	100
40	Costo de otros ingresos	100
41	Costo de otros gastos	100
42	Costo de otros ingresos	100
43	Costo de otros gastos	100
44	Costo de otros ingresos	100
45	Costo de otros gastos	100
46	Costo de otros ingresos	100
47	Costo de otros gastos	100
48	Costo de otros ingresos	100
49	Costo de otros gastos	100
50	Costo de otros ingresos	100
51	Costo de otros gastos	100
52	Costo de otros ingresos	100
53	Costo de otros gastos	100
54	Costo de otros ingresos	100
55	Costo de otros gastos	100
56	Costo de otros ingresos	100
57	Costo de otros gastos	100
58	Costo de otros ingresos	100
59	Costo de otros gastos	100
60	Costo de otros ingresos	100
61	Costo de otros gastos	100
62	Costo de otros ingresos	100
63	Costo de otros gastos	100
64	Costo de otros ingresos	100
65	Costo de otros gastos	100
66	Costo de otros ingresos	100
67	Costo de otros gastos	100
68	Costo de otros ingresos	100
69	Costo de otros gastos	100
70	Costo de otros ingresos	100
71	Costo de otros gastos	100
72	Costo de otros ingresos	100
73	Costo de otros gastos	100
74	Costo de otros ingresos	100
75	Costo de otros gastos	100
76	Costo de otros ingresos	100
77	Costo de otros gastos	100
78	Costo de otros ingresos	100
79	Costo de otros gastos	100
80	Costo de otros ingresos	100
81	Costo de otros gastos	100
82	Costo de otros ingresos	100
83	Costo de otros gastos	100
84	Costo de otros ingresos	100
85	Costo de otros gastos	100
86	Costo de otros ingresos	100
87	Costo de otros gastos	100
88	Costo de otros ingresos	100
89	Costo de otros gastos	100
90	Costo de otros ingresos	100
91	Costo de otros gastos	100
92	Costo de otros ingresos	100
93	Costo de otros gastos	100
94	Costo de otros ingresos	100
95	Costo de otros gastos	100
96	Costo de otros ingresos	100
97	Costo de otros gastos	100
98	Costo de otros ingresos	100
99	Costo de otros gastos	100
100	Costo de otros ingresos	100

RESPUESTAS

1. El modelo de negocio es por parte del servicio soportado por la appstore y utilizado para nos ayuda a generar el mayor ingreso turístico al estado a través de que por medio de la app los usuarios pueden obtener beneficios como descuentos.

2. \$ 30,000 / Dólar 1000
Producción
Programación