



FACULTAD DE
INGENIERÍA



UASLP

Universidad Autónoma
de San Luis Potosí

Siempre autónoma.
Por mi patria educaré.

UASLP

Facultad de ingeniería

Área de ciencias de la computación

Alumno: Diego Eugenio Saldívar Narváez

Clave: 310689

Carrera: Ingeniería en sistemas inteligentes

Materia: Fundamentos de desarrollo web

Clave: 2238 02

Hora: 18:00-19:00

Build Your PC

Fecha de entrega: 03-05-2022

Nombre: Build Your PC

Se busca desarrollar una página web por medio de JS, PHP y algunos frameworks de diseño, en este caso se escogió el tema de configurador de PCs.

Esta página web tiene el objetivo de ayudar a una persona sin conocimientos sobre computadoras a poder escoger las partes que utilizará para construir su nueva computadora.

La página contará con recomendaciones, ventajas y desventajas en cada parte de la computadora, con un configurador secuencial, en el que por orden de compatibilidad el usuario irá escogiendo parte por parte, si el usuario no está seguro de una parte, si le da click a esa parte, entrará a un módulo de reviews de usuarios que la han probado.

También, el usuario tendrá la posibilidad de buscar la parte deseada con el fin de saber sus ventajas y desventajas, además de las reviews.

El usuario podrá crear su cuenta en la página con la capacidad de guardar sus builds desarrolladas.

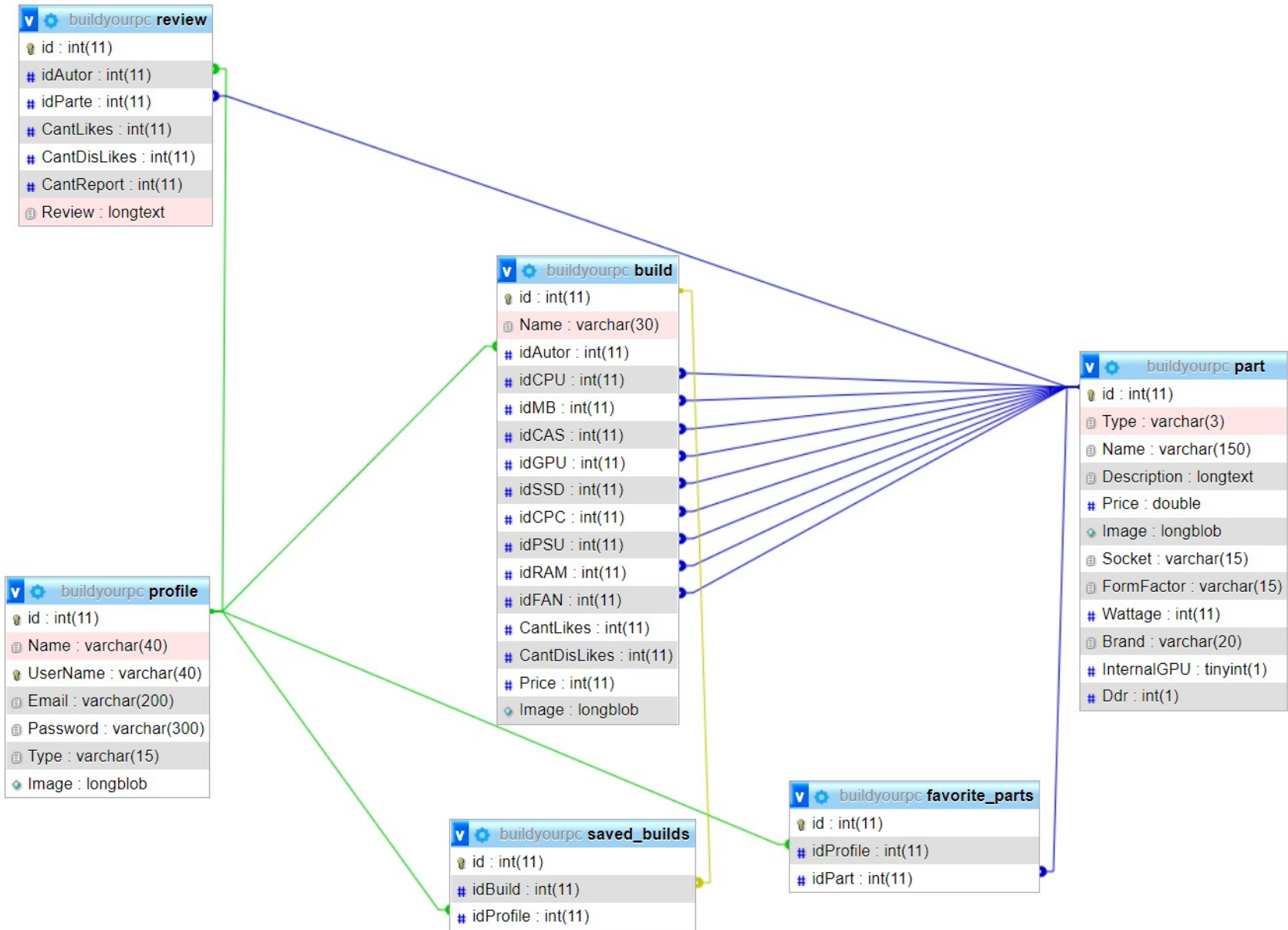


Roles con los que contará “Build Your Pc”

- **Administrador:** El administrador será capaz de modificar o agregar partes de computadora, además de poder eliminar cuentas o reviews de usuarios, únicamente el dueño del dominio podrá crear más administradores y no los administradores.
- **Usuario sin autenticar:** El usuario que no ha sido autenticado tendrá la posibilidad de crear configuraciones de PCs, con la limitación de no poder agregar reviews ni guardar sus builds.
- **Usuario autenticado:** El usuario autenticado tendrá la posibilidad de crear y guardar sus builds, además de poder agregar reviews sobre las diferentes partes.

Módulos con los que contará “Build Your Pc”

- **Main:** En este módulo el usuario tendrá la posibilidad de buscar alguna parte, crear una build de pc o llegar al módulo de cuenta si el usuario es autenticado, aparecerá el botón para ingresar al módulo de builds.
- **Búsqueda:** En este módulo el usuario podrá escoger de la lista que se generó al utilizar el cuadro de búsqueda del módulo anterior.
- **Configurador:** En este módulo el usuario será guiado pieza por pieza mientras va creando una build con diferentes recomendaciones y con la posibilidad de clickear en el botón de “ver más” disponible en cada parte, esto con el fin de ver detalladamente los datos de esa parte y las reviews, al terminar la configuración, el usuario podrá exportar su build en un archivo txt, además, si el usuario es autenticado, podrá guardar la build.
- **Parte:** En este módulo el usuario será capaz de ver detalladamente los datos de la parte seleccionada, ventajas, desventajas, recomendaciones, partes similares y las reviews de diferentes usuarios, en el apartado de reviews, si es un usuario autenticado, tendrá la posibilidad de agregar su propia review.
- **Cuenta:** Este módulo permite crear o ingresar a una cuenta como usuario autenticado.
- **Builds:** Este módulo permite a un usuario autenticado, ver o modificar sus diferentes builds que ha guardado.





Top Builds



Poderosa



decodeplus



La pcbre del
IV



móvil test

Nueva Build



Nueva Build



- Partes
- Builds
- Cuenta
- Mis Builds

Top Builds



Poderosa



decodeplus

Top Builds



Poderosa



decodeplus



La pcbre del IV



móvil test

Top CPUs



Intel® Core™
i3-12100F
caché de 12
MB, hasta 4,30
GHz

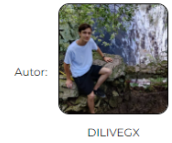


Intel® Core™
i3-12100 caché
de 12 MB,
hasta 4,30
GHz

 Guardada

Poderosa

 31  4



CPU:	Intel® Core™ i9-12900KF 30 MB de caché, hasta 5.20 GHz	\$11380
MotherBoard:	ROG STRIX Z690-F GAMING WIFI DDR5	\$8989
Case:	Gabinete ASUS ROG Strix Helios ATX	\$7200
GPU:	Nvidia RTX 3090 TI Founders Edition	\$55000
SSD:	Western Digital WD Blue 3D NAND, 2TB	\$4169
CPU Cooler:	NZXT Kraken X53	\$2839
Case Fans:	Corsair LL120 RGB, 120mm	\$519
PSU:	Corsair RM1000x 80 PLUS Gold	\$3439

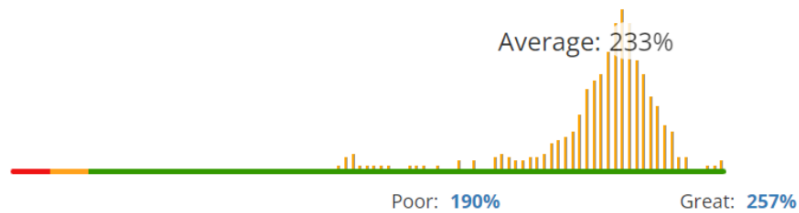
Total: \$97655

Exportar como PDF

☆ Favorita



Intel® Core™ i3-12100F caché de 12 MB, hasta 4,30 GHz



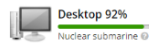
Segmento vertical Desktop Número de procesador i3-12100F Estado Launched Fecha de lanzamiento Q1'22 Litografía Intel 7 Condiciones de uso PC/Client/Tablet Cantidad de núcleos 4 # of Performance-cores 4 # of Efficient-cores 0 Cantidad de subprocesos 8 Frecuencia turbo máxima 4.30 GHz Performance-core Max Turbo Frequency 4.30 GHz Performance-core Base Frequency 3.30 GHz Caché 12 MB Intel® Smart Cache Total L2 Cache 5 MB Processor Base Power 58 W Maximum Turbo Power 89 W Tamaño de memoria máximo (depende del tipo de memoria) 128 GB Tipos de memoria Up to DDR5 4800 MT/s Up to DDR4 3200 MT/s Cantidad máxima de canales de memoria 2 Máximo de ancho de banda de memoria 76.8 GB/s Zócalos compatibles FCLGA1700

\$2000



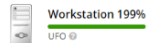
Gaming 192%

UFO



Desktop 92%

Nuclear submarine



Workstation 199%

UFO

Nueva Review

Publicar review

Reviews



prueba reportes



0



0

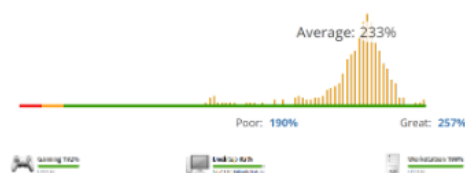
© 2023 por Intel Corporation. Todos los derechos reservados.

☆ Favorita



Intel® Core™ i3-12100F caché de 12 MB, hasta 4,30 GHz

\$2000



Segmento vertical Desktop Número de procesador i3-12100F Estado Launched Fecha de lanzamiento Q1'22 Litografía Intel 7 Condiciones de uso PC/Client/Tablet Cantidad de núcleos 4 # of Performance-cores 4 # of Efficient-cores 0 Cantidad de subprocesos 8 Frecuencia turbo máxima 4.30 GHz Performance-core Max Turbo Frequency 4.30 GHz Performance-core Base Frequency 3.30 GHz Caché 12 MB Intel® Smart

Cache 12 MB Intel® Smart Cache Total L2 Cache 5 MB Processor Base Power 58 W Maximum Turbo Power 89 W Tamaño de memoria máximo (depende del tipo de memoria) 128 GB Tipos de memoria Up to DDR5 4800 MT/s Up to DDR4 3200 MT/s Cantidad máxima de canales de memoria 2 Máximo de ancho de banda de memoria 76.8 GB/s Zócalos compatibles FCLGA1700

Nueva Review



Publicar review

Reviews



prueba reportes 0 0

Página creada por: Diego Eugenio Saldivar Narváez

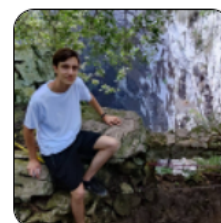
Materia: Fundamentos Web

Guardada

Poderosa

31 4

Autor:



DILIVEGX

CPU: Intel® Core™ i9-12900KF 30 MB de caché, hasta 5.20 GHz \$11380

MotherBoard: ROG STRIX Z690-F GAMING WIFI DDR5 \$8989

Case: Gabinete ASUS ROG Strix Helios ATX \$7200



[Partes](#) [Builds](#) [Cuenta](#) [Mis Builds](#)

Bienvenido, DILVEGX



Intel® Core™ i3-12100F caché de 12 MB, hasta 4,30 GHz
intel

Precio:
\$2000



Intel® Core™ i3-12100 caché de 12 MB, hasta 4,30 GHz
intel

Precio:
\$2550



Intel® Core™ i5-12600K caché de 20 M, hasta 4.90 GHz
intel

Precio:
\$5770



Intel® Core™ i5-12400F 18 MB de caché, hasta 4.40 GHz
intel

Precio:
\$3500




Intel® Core™ i7-12700K 25 MB de caché, hasta 5.00 GHz
intel

Precio:
\$8250

- ☐ All
- ☒ CPU
- ☐ MotherBoard
- ☐ Case
- ☐ GPU
- ☐ SSD
- ☐ CPU Cooler
- ☐ Case Fans
- ☐ PSU



[Partes](#) [Builds](#) [Cuenta](#) [Mis Builds](#)



Bienvenido, DILIVEGX



Diego Eugenio Saldívar Narváez

DILIVEGX

[Perfil](#) [Tus Builds](#) [Tus reviews](#) [Partes Favoritas](#) [Builds Guardadas](#) [Admin Menu](#)

Nombre: Diego Eugenio Saldívar Narváez


Usuario: DILIVEGX

Correo: diegoeugenio20@outlook.com

[Cerrar sesión](#)



[Partes](#) [Builds](#) [Cuenta](#) [Mis Builds](#)



Bienvenido, DILIVEGX



Diego Eugenio Saldívar Narváez

DILIVEGX

[Perfil](#) [Tus Builds](#) [Tus reviews](#) [Partes Favoritas](#) [Builds Guardadas](#) [Admin Menu](#)



Nombre: Poderosa
precio: \$97655



Nombre: decodeplus
precio: \$26695



Nombre: La pcbre del IV
precio: \$79851




Nombre: móvil test
precio: \$24687





[Partes](#) [Builds](#) [Cuenta](#) [Mis Builds](#)



Bienvenido, DILIVEGX

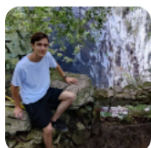


Diego Eugenio Saldívar Narváez

DILIVEGX

[Perfil](#) [Tus Builds](#) [Tus reviews](#) [Partes Favoritas](#) [Builds Guardadas](#) [Admin Menu](#)

Users



DILIVEGX



EL PEPE



Reviews con reporte

prueba reportes



Agregar parte

*Tipo:
CPU

*Nombre:

*Descripción:

*Precio(MXN):

*Marca:

*Socket(CPU MB):

*Factor de forma(Case MB):

Consumo(W):

Consumo(W):

*Ddr(MB RAM):

*Imagen(JPG):

Choose File No file chosen

Agregar parte



Registrarse

Nombre:

Usuario:

Email:

Contraseña:

Re-Ingresa Contraseña:

Foto(JPG):

No file chosen

☐ Acepto los [Terminos de uso](#) y [Política de privacidad](#).

[Partes](#)[Builds](#)[Cuenta](#)[Mis Builds](#)[Registrarse](#)[Iniciar Sesión](#)

Iniciar Sesión

Email:

Contraseña:



Diego Eugenio Saldívar Narváez

DILIVEGX

Nombre:

Diego Eugenio Saldívar Narváez

Usuario:

DILIVEGX

Correo:

diegoeugenio20@outlook.com

[Cerrar sesión](#)



Diego Eugenio Saldívar Narváez

DILIVEGX



Nombre:
Poderosa
precio:
\$97655



Nombre:
decodeplus
precio:
\$26695



Nombre:
La pcbre del IV
precio:
\$79851



Nombre:
móvil test
precio:
\$24687



Diego Eugenio Saldívar Narváez

DILIVEGX



Está carisima pa lo que es



prueba reportes





Diego Eugenio Saldívar Narváez



Diego Eugenio Saldívar Narváez



Diego Eugenio Saldívar Narváez

DILIVEGX

DILIVEGX

DILIVEGX

- Perfil
- Tus Builds
- Tus reviews
- Partes Favoritas
- Builds Guardadas
- Admin Menu



Intel® Core™i5-12600K caché de 20 M, hasta 4.90 GHz
intel cpu
Precio:
\$5770



Nombre:
La pcbre del IV
precio:
\$79851



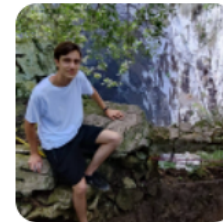
Gigabyte GeForce RTX 3070 Ti
Gigabyte gpu
Precio:
\$16800



Nombre:
Poderosa
precio:
\$97655



Users



DILIVEGX



EL PEPE



Reviews con reporte

Reviews con reporte

prueba reportes



Agregar parte

*Tipo:

CPU

*Nombre:

*Descripción:

*Precio(MXN):

*Marca:

Registrarse

Nombre:

Usuario:

Email:

Contraseña:

Re-Ingresar Contraseña:

Foto(JPG):

Choose File No file chosen

☐ Acepto los [Terminos de uso](#) y [Política de privacidad](#).

Registrarse

Iniciar Sesión

Email:

Contraseña:

Iniciar Sesión