

Continue





























sus logros. El ACM e IEEE-CS [2] se refieren a un proyecto como un proyecto de Capstone [3], ya que se espera que el estudiante posea las habilidades adquiridas durante su ttulo y demuestre el enfoque del proyecto para la gestin del proyecto que se espera de un profesional de TI. Tal proyecto en el Reino Unido suele ser una actividad individual, el lugar de un proyecto grupal que podra ser ms comn en los Estados Unidos.Qu son proyectos informticos y cul es su importancia?No es ningn secreto que las empresas tecnolgicas otorgan un alto valor en proyectos de lado o no salas al tomar decisiones de contratacin. La mayora de las principales compaas, incluidas Google 1 y Facebook 2, ni siquiera lo considerarn si no muestra ningn proyecto paralelo. Muchos estudiantes me han preguntado por qu las compaas tecnolgicas valoran tan valorados para pasantas y oportunidades de tiempo completo en tecnologa. Profundicemos para comprender la importancia de los proyectos secundarios para las oportunidades tecnolgicas.Las entrevistas solo pueden llegar tan lejos. Las entrevistas pueden revelar su competencia en un rea temtica, pero no revelan su inters natural en construir cosas, capacidad para aprender rpidamente o la capacidad de trabajar en algo durante mucho tiempo.Tener un proyecto paralelo abrir una conversacin ms profunda y atractiva. Refirmar ejemplos de cdigo que alguien ha escrito y compartido revela mucho. Una pregunta que siempre hago a los candidatos es algo parecido a: Cuntame sobre un proyecto en el que haya trabajado 3. Aqu es donde puedo evaluar la capacidad del candidato para analizar los costos y las compensaciones, observar sobre el estilo de programacin, la pasin, la pasin, personalidad e incluso evaluar las habilidades de escritura. Un resultado fantstico de tal conversacin es si tanto el candidato como yo aprendemos algo el uno del otro.Los proyectos secundarios demuestran su capacidad para construir, su capacidad para aplicar lo que ha aprendido en general (por ejemplo, en un plan de estudios de informtica), y que realmente sabe cmo programar. [Una ventaja es si alguien puede construir algo completamente con documentacin, pruebas, errores, etc.] Especialmente para roles de ingeniera de software, las empresas buscan constructores, piratas informticos, tipos prticos y creativos. Las habilidades de edificio, piratera, creativa y prtica generalmente no se reflejan en el aula. Los estudiantes han sido entrenados toda su vida para hacer tareas, tomar exmenes y quizs tengan como objetivo obtener las mejores calificaciones para las clases. El objetivo de las tareas es aplicar conceptos recientes aprendidos y la mayora de las tareas son nicas. Las pruebas, las pruebas y las certificaciones casi nunca muestran nada sobre las habilidades prticas de una persona. Este ciclo no refleja cmo funciona el mundo real. Para la mayora, no hay suficientes oportunidades en el entorno acadmico para ponerlo todo. Lamentablemente, el resultado es que muchos estudiantes se gradan con un ttulo en informtica, pero no sienten que saben cmo programar como evidente por esta discusin aleccionadora sobre Stackexchange.Cules son los tipos de proyectos en informtica?La informtica implica el estudio de computadoras y sistemas de software. Implica el estudio, diseo, desarrollo y mantenimiento de programas de software. Es un campo amplio que abarca inteligencia artificial, sistemas informticos, sistemas de bases de datos, ingeniera de software, redes, programacin y desarrollo web.Si est buscando seguir una carrera profesional en ciencias de la computacin, deber desarrollar sus habilidades. La mejor manera de lograr esto es aprender a travs de proyectos. Aprender con proyectos del mundo real le permite aprender y practicar las habilidades necesarias. Este artculo contiene diferentes ideas de proyectos para todos los niveles de profesionales de la informtica, as como consejos para organizar una cartera digital.La carrera Karma te combina con los mejores bootcamps de tecnologaAcceder a becas exclusivas y cursos de preparacinApellidoNmero de telfonoLos profesionales de la informtica deben desarrollar una amplia gama de habilidades tcnicas para tener xito en sus carreras. Los proyectos de informtica le permiten desarrollar un conocimiento bajo demanda, medir su progreso y descubrir sus fortalezas y debilidades. A continuacin hay cinco categoras de habilidades clave que los proyectos de informtica pueden ayudarlo a practicar.La carrera Karma te combina con los mejores bootcamps de tecnologaAcceder a becas exclusivas y cursos de preparacinProgramacin. Los proyectos pueden ensearle diferentes aplicaciones de informtica de varios lenguajes de programacin, incluidos los muchos usos de Python, Java, C y CSS.Desarrollo de software. Los proyectos de diseo de software pueden mejorar su competencia en el desarrollo de software. Puede ensear las diversas aplicaciones de estructuras de datos, bases de datos y entornos de desarrollo integrados (IDE). Qu puedo hacer de proyecto que tenga que ver con la informtica?Desarrollar una aplicacin meteorolgica basada en la web que proporcione informacin meteorolgica en tiempo real de una ubicacin, comoTemperatura actual, yPosibilidades de precipitacin.Adems, dice si va a ser un da soleado, nublado o lluvioso por delante.Desarrollar un sistema que los hospitales puedan usar para digitalizar y administrar sus datos, como informacin del paciente, citas, resultados de pruebas de laboratorio, detalles de diagnstico de pacientes, etc. Desarrollar un sistema bsico de gestin del hospital es bastante fcil, incluso si usted es un principiante. Puede desarrollar un sistema funcional de gestin del hospital que aproveche las formas bsicas de HTML y CSS.Qu proyecto puedo hacer en informtica?Los proyectos de informtica para estudiantes universitarios incluyen principalmente lo siguiente.Diccionario de almacenamiento de datos y minera de datosBsqueda de palabras clave difusa en la computacin en la nube a travs de datos cifradosSistema de donacin de sangre en lnea basado en la webSistema de autenticacin y coincidencia del grfico de nombre de cara robusta para el personaje de la pelculaControl de topologa en redes ad hoc mediante el uso de comunicaciones cooperativasUn esquema de reenvo de Back End SSL basado en servidores webTcnicas de extraccin de movimiento basadas en identificar el nivel de poder de percepcin del videoProcesamiento aproximado y eficiente de la consulta en redes entre paresSistema de reserva de boletos de bus basado en la webEntrada china con seguimiento ocular y tecladoIdentificacin de placa basada en mejoras de imgenes automatizadasDesarrollo del cifrado, API, arquitectura y seguridad de la tecnologa biomtricaTodos estos proyectos enumerados en la lista anterior son los ltimos temas de proyectos de informtica para estudiantes de ingeniera que son ampliamente implementados por los profesionales. Creemos que al dar esta informacin, hemos tenido xito para brindarle la mejor lista del lote, y creemos que al proporcionar esta informacin, hemos tenido xito para brindarle la mejor lista del lote y, por lo tanto, anticipamos sus comentarios, sugerencias, consultas y comentarios sobre este artculo en particular o sobre cualquier ayuda adicional con respecto a sus proyectos en la seccin de comentarios que se proporciona a continuacin.Java es un lenguaje de programacin flexible utilizado en varias reas de desarrollo de aplicaciones y software. Java Language es muy famoso por estas razones como la independencia orientada a objetos, mltiples, robusto, seguro y de plataforma. Algunas de las ideas de proyectos basadas en Java para estudiantes de ingeniera se enumeran a continuacin.Diccionario de almacenamiento de datos y minera de datosBsqueda de palabras clave difusa en la computacin en la nube a travs de datos cifradosSistema de donacin de sangre en lnea basado en la webSistema de autenticacin de contrasea grfica basado en la webIdentificacin y coincidencia del grfico de nombre de cara robusta para el personaje de la pelculaControl de topologa en redes ad hoc mediante el uso de comunicaciones cooperativasUn esquema de reenvo de Back End SSL basado en servidores webTcnicas de extraccin de movimiento basadas en identificar el nivel de poder de percepcin del videoProcesamiento aproximado y eficiente de la consulta en redes entre paresSistema de reserva de boletos de bus basado en la webEntrada china con seguimiento ocular y tecladoIdentificacin de placa basada en mejoras de imgenes automatizadasDesarrollo del cifrado, API, arquitectura y seguridad de la tecnologa biomtricaOCR Reconocimiento de caracteres pticosPodmetro basado en la aplicacin AndroidPrueba mvil basada en AndroidAplicacin de Android para gua tursticaSeguimiento de error basado en JavaSistema de gestin para el examen en lneaSistema de gestin de asistencia basado en JavaSistema de facturacin de electricidad basado en JavaMquina de votacin basada en Android para empleadosPacket Sniffer para la redSistema de reserva en la aerolneaSistema de gestin para la cadena de suministroSistema de gestin para el cursoSistema de gestin para mdico a travs de en lneaSistema de encuestas en lneaVisualizacin de datos basada en softwareSistema de gestin para el banco a travs de en lneaSistema de facturacin de electricidadSistema de gestin para bibliotecaSistema de gestin para E-Healthcare Los siguientes proyectos enumerados son proyectos C ++ basados en mini, juegos, software, etc. para estudiantes de ingeniera de informtica.Cmo crear un proyecto de programacin?Has invertido en una buena capacitacin en codificacin, y tiene algunas habilidades bsicas de cdigo en su haber. Si est preparado para el desafo, suelte la capacitacin y comience a trabajar por su propio proyecto autodirigido. Puede elegir hacer un sitio web, una aplicacin o lo que sea relevante para lo que est aprendiendo.Construir un proyecto es la parte divertida de la codificacin, y le brinda experiencia til. As que quieres asegurarte de que lo haga bien. Hemos reunido una serie de artculos para ayudarlo a lograr esto. Primero, reunir ideas para su primer proyecto de programacin. A continuacin, planear su proyecto de programacin y, por ltimo, construir!Las siguientes pginas lo guiam a travs del proceso de planificacin y construccin de su proyecto de codificacin.Paso 1: Ideas para proyectos de codificacinLuchando por decidir qu debe hacer para su proyecto de codificacin? Aqu hay siete ideas que puede usar como es, o usar como inspiracin para pensar en sus propias ideas.Paso 2: Cmo planificar un proyecto de codificacinNo te apresures a tu proyecto a ciegas. Planear su proyecto es una parte importante del proceso, y le dar un mejor resultado final. Aqu le mostramos cmo convertir su idea en un plan adecuado.Paso 3: Cmo construir un proyecto de codificacinEs hora de convertir su plan en realidad. Aprenda sobre herramientas de codificacin tiles, fuentes de ayuda para cundo se atasca y dando los toques finales a su producto.Divulgacin de la conexin del material: algunos de los enlaces en la publicacin anterior son enlaces de afiliados. Esto significa que si hace clic en el enlace y compra el artculo, recibir una comisin de afiliacin. De todos modos, solo recomiendo productos o servicios que uso personalmente y creo que agregar valor a mis lectores.Artculos Relacionados:

**Metodología dela investigación cuantitativa. Tipos de investigacion cualitativa segun sampieri. Tipos de investigacion segun sampieri hernandez. Metodos cuantitativos en ciencias sociales. Tipos de investigacion cualitativa y cuantitativa segun autores. Tipos de investigación cualitativa segun autores.**