

Содержание

О компании TeamIdea	1
О компании SAP	1
О позиции “Разработчик ABAP”	1
О позиции “Разработчик ABAP” в TeamIdea.....	2
Дальнейшие шаги (тестовое задание, анкета)	3

О компании TeamIdea

Компания TeamIdea основана в 2004 году и на сегодняшний день является одним из самых стабильных и надежных партнеров SAP CIS, которые специализируются на комплексной автоматизации предприятий оптовой, розничной торговли, интернет-коммерции, агропромышленного комплекса и производства.



Опыт и квалификация компании постоянно подтверждаются как на национальном, так и на международном уровне:

- SAP Coder 2017 Winner
- SAP Quality Award 2016
- SAP Value Award 2016
- SAP CIS Award 2016
- SAP MEE Partner Excellence Award 2016 for Innovation/Transformation
- SAP CIS Award 2015
- The Best SAP CIS Partner Award 2015
- SAP MEE Regional Partner Excellence Award 2014
- SAP CIS Award 2013
- SAP Gold Partner 2012
- SAP Quality Award 2011
- SAP Pinnacle Award 2009 (единственный представитель рынка CIS удостоенный данной награды за 16-летнюю историю премии).

О компании SAP

Немецкая компания, крупнейший в Европе производитель программного обеспечения. Штаб-квартира – в Вальдорфе (Германия). Компания занимает четвертое место в списке крупнейших разработчиков ПО в мире. В течение многих лет SAP остаётся лидером российского рынка ERP-систем.

О позиции “Разработчик ABAP”

- Участие в проектах внедрения продуктов SAP, адаптация и доработка решений под требования заказчика, разработка собственных решений компании TeamIdea.
- Основной язык разработки – ABAP.
ABAP (Advanced Business Application Programming) – внутренний язык высокого уровня программирования в среде SAP.

Язык предназначен для разработки программного обеспечения для компаний крупного бизнеса.

Язык динамично развивается и совершенствуется: интегрированная среда разработки, прозрачные механизмы взаимодействия с СУБД, поддержка ООП и многое другое.

- **Среда разработки.**

ABAP имеет свою собственную среду разработки - ABAP Workbench, включающую отладчик, средства трассировки, систему контроля версий, средства работы с буфером, журналы использования, и много другое.

В 2012 году разработчики интегрировали ABAP со всем известной IDE Eclipse.

- Кроме технической экспертизы обязательное развитие в одной или нескольких предметных областях.
- Многочисленное **международное экспертное сообщество**: развернутая документация языка и инструментов разработки; форумы; семинары.
<https://www.sap.com/community/topic/abap.html>
- Возможность сертификации, признаваемой в любой стране мира.
- **Востребованность**: прямо сейчас на [популярном рекрутинговом ресурсе](#) вы можете найти несколько сотен вакансий, причём среди них есть те, где знание продуктов компании SAP и опыт работы с ABAP – единственное требование.

О позиции “Разработчик ABAP” в TeamIdea

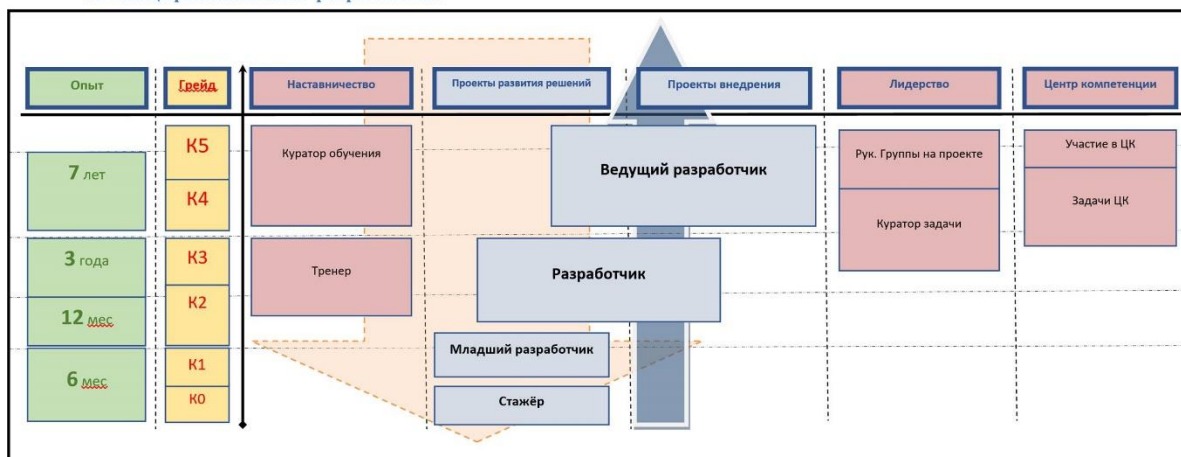
Компания TeamIdea на конкурсной основе проводит набор перспективных, целеустремленных кандидатов с высоким уровнем технического образования, готовых к интенсивному обучению и саморазвитию, с высокой профессиональной ответственностью и дисциплиной, заинтересованных в профессиональном росте в опытной команде разработчиков.

Преимущества позиции стажера-разработчика ABAP в компании TeamIdea:

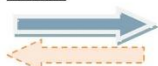
- Официальное оформление
- Работа в коллективе высокопрофессиональных разработчиков с многолетним опытом внедрения проектов SAP
- Проработанная программа обучения при поддержке опытных коллег
- Прозрачная перспектива развития и карьерного роста:

TEAM+IDEA

Лестница развития ABAP-разработчика



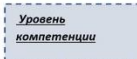
Легенда:



Профессиональный рост



Трансфер знаний



Уровень компетенции



Роль

- Возможность удаленной работы с первых дней прохождения стажировки
- Возможность развития на проектах внедрения решений для клиентов федерального уровня и западных проектах.

Our Customers



- Другие клиенты компании: <http://teamidea.ru/clients/>
- Перспектива расширения компетенций на широкий спектр технологий компании SAP: работа с In Memory Database HANA, работа с облачными решениями SAP, работа с современными front-end технологиями HTML5 + JS фреймворки (SAPUI5)
- Широкий выбор направлений разработки решений для бизнеса:
 - Управление складскими комплексами
 - Розничная торговля
 - Оптовая торговля
 - Агробизнес
 - Дилеры техники
 - Страховой бизнес
 - Алкогольная отрасль
 - Животноводство
 - Локализация решений SAP ERP для западных компаний на Российском рынке

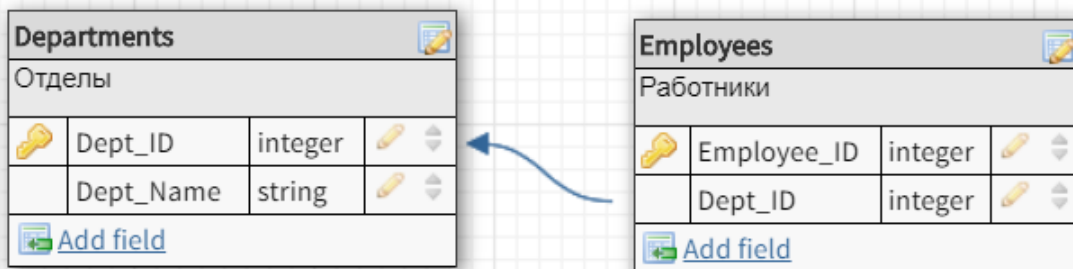
Дальнейшие шаги (тестовое задание, анкета)

Для участия в конкурсе на вакансию Стажёра-разработчика ABAP вам необходимо успешно выполнить тестовое задание и заполнить анкету. Форма анкеты отправлена отдельным файлом .doc тем же email, что настоящее Информационное письмо. Просим вас заполнить её и выслать ответным письмом, приложив к решению тестового задания.

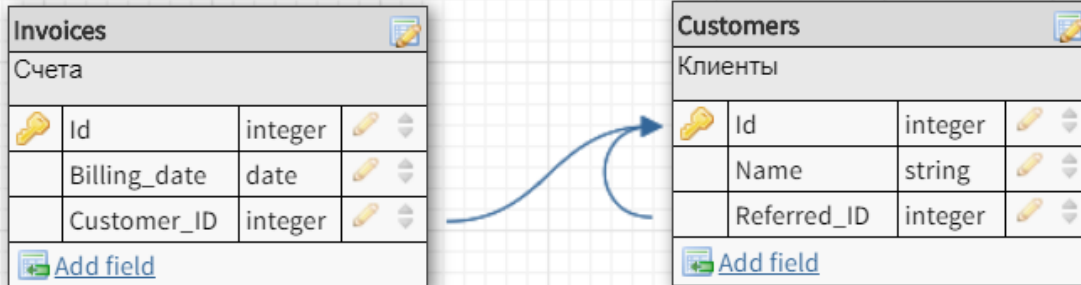
Тестовое задание

Привести решения с использованием любого языка программирования следующих задач:

- 1) Используя схему БД с таблицами (Departments, Employees), составить запрос для поиска количества работников в каждом отделе:



- 2) Для изображенной схемы БД необходимо составить запрос, который вернет список всех счетов. Для каждого счета выбрать поля номер счета, дата счета, имя клиента и имя клиента, на которого ссылается клиент текущего счета.



- 3) Дано число N, необходимо посчитать количество нулей на конце числа, являющегося результатом вычисления факториала N!
- 4) Есть две строки неограниченной длины, содержащие версии программ.
Версия программы – это строка из 4 чисел, разделенных точками. Числа целые положительные или ноль. Могут начинаться с нулей. Обработка должна определить, какая из версий старше.
Примеры версий:
 - 8.1.13.41
 - 8.1.009.125