

Bases de données avec Visual Interdev 6 PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Cet ouvrage vous permettra de maîtriser les principes de base puis d'aborder les concepts et les fonctions avancés de Visual InterDev 6. Aidé par des exemples pratiques et de multiples conseils, vous pourrez ainsi créer et faire fonctionner de puissantes applications Web de bases de données.

Tout au long du livre, vous apprendrez à construire et à optimiser un formulaire Web de bases de données. Vous découvrirez également la gestion des erreurs et les fonctions de sécurité pour vos applications. Vous utiliserez les services de gestion des données à distance pour Microsoft Internet Explorer et vous apprendrez à utiliser des objets personnalisés dans tous vos formulaires.

En cadeau : un CD-ROM contenant les codes sources et les applications présentées en exemple dans le livre, Visual Interdev 6 en version d'évaluation US et de nombreux utilitaires pour Visual Interdev.

17 résultat(s) recherche sur le mot-clé 'Visual InterDev 6'. Affiner la recherche. Visual .. Accès aux bases de données avec Visual Basic 6 / John Connell.

NET, Visual Basic 6, ASP, VbScript, HTML • Bases de données • DB2, SQL Server, Sybase, Access • Environnement projet • Visual C++, Visual Interdev, Expedito, TSO, Endevor, File_Aid, DB2, VisualAge Pacbase, Power AMC, MS Project 2003, Microsoft . Méthodologies • MERISE (Modélisations avec Power AMC), UML2

Les bases de données relationnelles se sont imposées aujourd'hui comme le meilleur . version 6, Microsoft a proposé un assistant et des procédures stockées . Avec IIS 3 sont apparues les Active Server Pages (ASP), ou pages dynamiques .. tel Visual Interdev, vous aidera à y voir clair, en utilisant des couleurs qui.

Pour se familiariser avec le langage Java, l'environnement de JBuilder 2, les applications et applets BDD, les .. Bases de données avec Visual InterDev 6.

Technologies : Silverlight 4, Visual Studio 2010, Microsoft Expression Blend v4, C#, . .

Responsable de la migration des données de la base de données Informix .. de Microsoft et en collaborant avec un Consultant Principal de Microsoft. .. Designing and Implementing Web Solutions with Microsoft Visual InterDev 6.0.

Peut intégrer des sites Web avec d'autres applications informatiques. . Développez des bases de données prenant en charge les applications Web et les sites Web. . C.6, Éducation et formation / Education and Training, Niveau, 4,03. 2.C.4.a .. Technology, Microsoft Visual InterDev, Web platform development software.

servlets, bl) en interaction à des bases de données en temps réel ; . (MS Word, MS Excel, MS Access, MS InterDev, MS SQL . Microsoft Visual Basic 6.0, 5.0, 4.0 ; . avec services 24 heures sur 24 pour personnes à mobilité réduite sévère.

Découvrez Bases de données avec Visual InterDev 6. Avec CD-ROM le livre de Robert Crouch sur decitre.fr - 3ème libraire sur Internet avec 1 million de livres.

Rapidement, le besoin de couplage avec les bases de données est apparu. . SQL de Sybase, LiveWire de Netscape, Visual Interdev de Microsoft, O2 Web, etc. .. 8. User and Application Interfaces. 8. Imprecise and Uncertain Information. 6.

Consulting / Paramétrage Selligent x@ : mise en place du projet avec l'éditeur, .. Equipe : 1 consultant/CP CRM, 1 expert base de données, 2 développeurs.

Oracle 7, SQL Server 6.5, Sybase System 11, SQL Base, Mysql. • Environnement . Visual Interdev 6, Powersite, Visual Javascript, . ASP, PHP, SSI . client-serveur avec PowerBuilder 4 et Oracle 7. . Modélisation de la base de données.

. de logiciels, enseignant et journaliste spécialiste des bases de données, traducteur. . Apprenez à programmer avec Visual Basic 2005 express . Vos documents longs avec Word . Guide du programmeur Microsoft Visual InterDev 6.0.

NET : Access visualisation graphique base donnees ... Développement en rencontre avec kiko VISUAL InterDev 6 et SQL Server 7. Langages ASP, HTML.

Création d'une base des données d'une entreprise, 1 mois. Création d'une base de . schéma

conceptuel avec la réalisation de quelque requête nécessaire. Développement . Hat (6.0 et 7.3), linux mandrake 10.0. Réseaux et . Outils Multimédia Photo shop, Dream Weaver, Web Expert, Front Page, Visual Interdev,. Flash.

Développement base de données Access 2003 interfacée avec un serveur SharePoint afin . VBScript, SQL Server, APIs SourceSafe et zip, Visual Basic .NET et 6. . Dynamic HTML, SQL Server 7, IIS 4, Visual Basic, ActiveX, Visual Interdev,.

Les sites web utilisant les pages dynamiques et les bases de données règnent . Sites Web en rapport avec cette fiche ... sans être une véritable informaticien (Macromédia Ultradev, Microsoft Visual Interdev). .. 6. Les bases de données: définition et concepts. Présentation et illustration des principaux concepts: base de.

Title, Bases de données avec Visual InterDev 6 / Robert Crouch et Michael Amundsen, aut. ; traduit de l'américain par Christine Eberhart, Anne Kenn et Chantal.

Bases de données avec visual interdev 6. No Thumbnail [100%x160]. Date. 2017-01-01.

Auteur. Crouch Robert. Metadata. Afficher la notice complète.

Visual InterDev a été utilisé pour créer des pages web générées . Les numéros de version de tous ses mandants ont également augmenté à 6,0. . est de produire des applications Windows et Web interfaçage avec des bases de données.

21 mars 2017 . NET, VB 6, TRANSACT SQL, COBOL . Environnement : SQLServer, WinForm, C#, Visual Studio 2013, Agile, . ASP, Java Script, VB Script, HTML, Visual Interdev, Source Safe, SSIS . Chef de Projet, conception Base de Données, conception IHM, .. Administration du développement avec Source Safe.

Bases de données avec visual interDev 6 : Développez rapidement des . les outils multiplates-formes de Visual Inerdev 6 : Maîtrisez ASP, Les modèles nADO,.

Les Office Web components (OWC) Avec Visual FoxPro Les Office Web . Les éléments de base du composant de diagramme (Charte); Clear . vous pouvez établir l'analyse de beaucoup de données utile et des solutions . Microsoft Visual Basic 6.0, Full. Microsoft Visual Basic 5.0, Basic. Microsoft Visual InterDev, Basic.

Net lié à une base de données SQL Server a comme tâche de fournir une interface pour la . Création et modification de rapport avec Crystal Report 2008 .. Visual Interdev .. Mandat # 6: Conception d'un prototype de logiciel ludo-éducatif

design de l'interface utilisateur, les bases de données, les tests et la rédaction du cahier de . HTML, ASP, PHP 4, JAVASCRIPT, Visual Interdev, Dot Net, C#.

2 févr. 2016 . Formations : Développer une application web avec GWT .. Environnement : Windows NT, Microsoft Exchange Server 5.5, ASP, Visual Interdev 6.0. . 1999 Migration d'une Base de Données Oracle vers SQL Server (1 mois.

Maîtrise de l'outil Access , de la base de données SQLServer. Programmation: JAVA, C++ (Visual C++), Visual Basic (avec les ArcObjects), VBA, . Formations externes: ASP Visual InterDev, ORACLE DBA (administration et .. Technologies mises en oeuvre : NT/2000, Visual C++ 6 , Mathématiques, Traitement d'images.

13 mars 2017 . Microsoft a lancé la semaine dernière Visual Studio 2017, nouvelle . Visual C++ 5.0, Visual Basic 5.0, Visual J++, Visual Interdev et Visual . de confidentialité qui contient des données importantes sur la façon . cherche à renouer contact avec ces générations de développeurs qui l'ignorent. .. Header 6.

6 Apr 2012 - 4 min - Uploaded by Zakariae ERRABOU comment crée un formulaire vb pour encapsuler les données et donnée . liaison d formulaire vb .

LIVRE INTERNET Bases de données avec Visual InterDev 6. Avec CD-R. Bases . LIVRE INFORMATIQUE Programmation concurrente et temps réel avec Java.

VI.2. Les bases de données du registre du commerce. Tableau 3.1 : Calendrier

des réunions avec les différents protagonistes. ... Logiciels de développement : Power Builder, Visual Interdev. L'OMPIC, de.

Vous avez sûrement entendu parler de Visual Fox Pro ? . Je suis en stage et je travaille sur une base de données made in VFP par des . Amis de VFP j'attends vos messages avec impatience (VFP a beaucoup d'amis ?? . en fait je viens de tomber sur un tutoriel de VFP version 6 qui m'a l'air complet.

Principes de base du conditionnement d'air . Outils statistiques et Analyse de données .. données · Visual Interdev de Microsoft . Droit et procédure pénale, avec une dominante en droit pénal des affaires .. 6 - COMPTABILITÉ PUBLIQUE :.

7 juin 2000 . 70-029 – Conception et implémentation de bases de données avec Microsoft . de solutions pour le Web avec Microsoft Visual InterDev 6.0.

29 avr. 2004 . 114643 Les champs d'opérations de placement utilisent six . 125388 Comment faire pour importer un état Money dans une base de données Access . 135057 Copier ou déplacer un fichier de données Microsoft Money vers un . N°276020 INFO : Mise à niveau vers Windows 2000 avec Visual InterDev.

Modélisation des systèmes avec UML et processus unifié (Méthodologie de . Construction des bases de données orientées objet, relationnelles et décisionnelles. . Visual Studio Tools for Applications (MS OFFICE); Visual C++ 6.0, Visual ... MS Exchange, SMS, SQL Server 7, ASP, Visual Interdev, Visual SourceSafe).

22 févr. 2002 . Avec JBuilder, reconnu jusqu'alors comme le meilleur outil de . la version 6 ? . abritant Interdev, pour le développement de pages ASP, Visual C++, . ses propres fonctions de modélisation de schémas de base de données.

"Visual InterDev" est un des logiciels de la suite "Visual Studio". Il fournit des outils pour le développement d'applications web s'appuyant sur des bases de données. . les produits "Microsoft Visual Studio 6.0" et "Microsoft Visual InterDev 6.0". . des commandes arbitraires sur un système vulnérable avec les privilèges de.

1 Notion sur les bases de données 6. . Pour développer avec Visual Studio 2 0 0 3 il faut Windows XP ou 2 0 0 0 avec au minimum 2 5 6 Mo de mémoire .. 0 entreprise (Visual Basic, Visual InterDev et Visual C++) et de Visual Studio 2003 .

Microsoft Visual Interdev 6.0, Conception et implémentation de solutions pour le Web avec Microsoft Visual InterDev 6.0, 70-152 . Microsoft SQL Server, Mise en application d'un design de base de données dans Microsoft SQL Server 6.5, 70-.

Base de données avec visual interDev 6 Robert Crouch Campus press BIF/660/2004. Base de données avec visual interDev 6 Robert Crouch Campus press.

Expérience du travail avec des clients, des .. Page 6 . Expérience de l'utilisation de bases de données. .. Basic, Visual Interdev, Visual Studio, JAVA, C.

Aide à la reconstruction et maintien du serveur connecté aux machines avec l'usage . Suivi de la transition entre dBase 4.0 système de Base de Données et le serveur . Netscape Composer, Telnet, FTP, MS Explorer, MS Visual InterDev 6.0.

30 août 2017 . Exploiter des bases de données avec PHP - MySQL · Programmation Visual.net, Visual Interdev, Java, Langage C, XML,SQL ; Delphi, . Bureautique - Powerpoint - Certification PCIE Module 6 (Sans niveau spécifique)

Bases de données avec visual interDev 6 : Développez rapidement des applications web de bases de données : Utilisez les objets et les outils.

Ce formulaire n'est associé à aucune source de données. . C. 26/03/2001 28/03/2001 > LES BASES DE DONNEES INFORMATIQUE DELTA . LE LAf«A,3E XML CONDUITE DE PROJETS VISUAL INTERDEV WINDOWS 2000 . M.G.I. Formation 06/07/2001 11/07/2001 jj VBA ACCESS 2002 [VISUAL BASIC 6.0 Nom du.

6. Sommaire. Les modules. Les formulaires Windows; Les formulaires Web . NET; Offrir des services à l'aide du Web; Construit avec les standards . Couche de données liée au serveur de base de données . NET et Visual Studio.NET NET (fusion de Visual Studio et de Visual InterDev); WinForms et WebForms; ASP.

OmniDevDB: Le développement de base de donnée relationnelle ou orientée objet. Une base de . Visual Studio 6.0 (C++, Basic, FoxPro, InterDev),. Visual.

Enseignement relatif à la mise en place de bases de données dynamiques avec les outils Microsoft (Visual Studio , VB 6.0 , Visual Interdev , ASP, Access et.

9 avr. 2001 . . ou partie de ses outils propriétaires en environnement Unix avec une base de données Oracle. . A l'aide du kit de développement Visual Interdev de Microsoft, des composants ActiveX . 4 000 francs/jour pendant 6 mois.

25 août 2017 . . Me, XP, NT, 2000 et Visio, Visual Interdev, Visual Modeler, Microsoft Office.

. Analyse, programmation PHP, base données MySQL. . dans une base de données avec traitement photo par ImageMagick. . Visual Studio 2005, C#, ASP. . N° 4

Analyste/Programmeur PHP/MySQL 6 mois Soumission de.

8 févr. 2001 . bases de données existantes avec un "look" rajeuni en l'incluant dans la vision unifiée du "client universel" (une . Chapitre 6 : Etudes de cas. Thème .. On peut citer pour exemple dans cette catégorie Visual Interdev de.

Formation Développer un site Internet avec visual Interdev 6.0 en centre de formation .

Utiliser un outil de développement de base de données pour: Exécuter.

Permettre à tous d'accéder à la lecture. Pour chaque accès à la bibliothèque, YouScribe donne un accès à une personne dans le besoin. Découvrir le projet.

Les composants de base de Visual Studio 6.0 sont Visual Basic , Visual C + + . de développement intégré (IDE) , Visual J + + et Visual InterDev partagé un IDE . applications autonomes ou ceux qui interface avec les bases de données .

Ajout d'une table et de nouvelles données. Dans le menu Démarrer, sélectionnez Visual InterDev ou Visual J++™. Pour ouvrir un nouveau projet de base de.

De très nombreux exemples de phrases traduites contenant "programmation Visual" – Dictionnaire anglais-français et moteur de recherche de traductions.

3.1 Base de données relationnelle . . 3.2.2 Créer les pages Web dynamiques avec ASP

..... .. Figure 6: Changer le mot de passe. .. Microsoft Visual InterDev ou Macromedia Dreamweaver MX etc. Et c'est.

Tél : 0033 6 99 84 58 24. Boulevard . DCF, protocole de base de la couche MAC de l'IEEE 802.11. .. FrontPage, Access, Visual Interdev, Adobe Photoshop... . NET avec une base de données SQL). ***2003-2004 (240 heures) : 60 heures.

Un PC avec un disque dur, une carte son, un lecteur de CD-Rom .. son site plus dynamique, accéder aux bases de données : utilisation de Visual Interdev 6.0.

4) Travail en équipe avec Visual Source Safe. 5) Utilisation d'une base de données avec ADO.

6) Gestion de la structure d'un site avec Visual InterDev. ASP.

oracle 10g ; optimisation d'une base de données (sql, oracle enterprise manager database control) . Bases de données avec Visual Interdev 6: Robert Crouch.

15 sept. 1999 . Thierry m'a chargé d'en faire une base de donnée consultabl. . Runtime : monoposte, gratuit, fourni avec l'application . Visual FoxPro 6.0 **** . qui comprend Visual Basic - Visual C++ - Visual Interdev - Visual J++.

Introduction à Visual Studio C++ Visual Studio est un outil permettant de . Source Safe (gestion de projets de développement en groupe) et Visual Interdev (gestion de projets pour l'Internet). . 6 Création d'une application simple avec Visual C++ .. Initiation aux bases de données et à la programmation événementielle.

Frontpage, WMI, Visual Interdev, Dreamweaver, VMWare GSX, MCIS, ArcServe, . base dba datawarehouse avec des données de DMV pour du reporting, ... 2000, 6 serveurs Exchange 2003, 50 serveurs ArcServe v9 / v11, MOM 2005 SP1,.

Bases de données : MySQL, SQLServer, Access, Oracle, Toad . EDF.com + version pour malvoyants en PHP/MySQL avec création d'un Backoffice spécifique. . ASP sous Visual Interdev 6, Jscript, DHTML, paiement sécurisé SIPS, bases de.

1 €. 26 juillet, 22:17. Base de données avec visual interdev 6 campus pres 2 . 6 €. 26 juillet, 22:17. Sciences et Voyages n°132 - décembre 1956 1.

Formation Conception de bases de données à Toulouse. . La gestion des exceptions 6. . Conception et Modélisation d'Une Application avec Visual Studio . . plus à propos de: Programmation structurée, Interface graphique, Visual Interdev.

En 2014 - 2016, migration de plusieurs bases de données Foxpro vers SQL Server . pour les migrations d'applications Visual Foxpro 6 vers Visual Foxpro 9. .. base de données, sous SQL Server, et les pages ASP, avec Visual Interdev, pour.

25 févr. 2002 . Orienté pour le développement d'applications d'entreprise, Visual Studio . . par exemple Visual Basic 6.0, Visual C++ et Visual InterDev, il fallait ouvrir . Avec VB.Net, Microsoft tente de positionner le Visual Basic comme un solide . du code géré, à une méthode standard d'accès aux bases de données et.

Les opérateurs, Connecter une base avec DSN, Connecter une base sans DSN. Ajouter un enr. . Extensions serveur frontPage 2000 : Si vous travaillez avec frontPage ou Visual interDev . Pour ce faire, nous disposons de 6 objets : .. GET : les données sont stockées sous formes de paires "variable=valeur" en fin d'URL.

11 Jul 2015 - 28 min - Uploaded by Sultan Withmore<http://www.automation-sense.com> On va voir comment connecter une base de données SQL .

Site web · www.visualstudio.com [archive] Voir et modifier les données sur Wikidata · modifier · Consultez la documentation du modèle. Microsoft Visual Studio est une suite de logiciels de développement pour Windows et macOS . Visual InterDev était utilisé pour créer des pages web générées dynamiquement en ASP.

Développement d'une base de connaissances multimédia pour le département . client/serveur en Visual Basic 6.0, base de données INFORMIX avec.

DEVELOPPEUR BASE DES DONNEES : Application Access 2007 avec base existante .. Php/MySql, visual basic 6.0, visual C++, turbo Pascal, DBASE 3 + ... BASE de données, sous SQL Server, et les pages ASP, avec Visual Interdev, pour.

Read online or download eBook Bases de données avec Visual Interdev 6 in PDF, EPUB, MOBI, DOC, and TXT format for free. Download Free eBook:Bases de.

Visual InterDev était utilisé pour créer des pages web générées . Cette version a été la base du développement pour Microsoft pour les quatre années suivantes, . Visual Studio 6.0 a été la dernière version incluant Visual Basic tel que le . NET ou avec des services web) ou encore des applications mobiles (avec le .

des projets développés avec Visual Studio (6 ou .NET). . permettant la vérification et la correction de Bases SourceSafe déjà existantes. .. (1) Lire les données de la base .. pages (surtout utilisé pour les développement ASP via Interdev 6).

Ainsi l'amendement 802.11e a été publié avec le but d'introduire le support de la QoS dans ..

6) Nada Chendeb Taher, Yacine Ghamri Doudane, Bachar El Hassan, "Transmission . FrontPage, Access, Visual Interdev, Adobe Photoshop... . Bases de données: Access, Visual FoxPro, MySQL, SQL Server (2000 et 2005)

Outils : Dreamweaver, IIS4, Oracle, Visual Interdev 6, CRYSTAL Report, VisualBasic. .

Interfaçage avec des ERP du marché (Batigest..ncipales références) Analyse . Excel,

C#Spécialisé dans les bases de données, analyse, optimisation.

Développement et mise en œuvre d'applications Web avec Microsoft Visual C# .NET et Microsoft Visual Studio .NET • Microsoft SQL Server 7.0 : Mise en œuvre de bases de données • Web applications with Microsoft Visual Interdev 6

23 févr. 2015 . Développement Web : Visual InterDev, Personal Web Server, . Test d'applications Visual Basic 5 et 6 utilisant des bases de données Access dans ces . Analyste-programmeur (CDD 3 mois en collaboration avec le HCR).

Net en C# avec une couche d'accès à une base de données SQL Server .. et implémentation de solutions pour le Web avec Microsoft Visual InterDev 6.0 US.

Logiciels, Visual Studio 6.0, Crystal Report 7, AMC Designer, Word, Excel, . Base de données, Sybase, Informix, Oracle, Ingres, DB2 . Technologies utilisées : HTML, Javascript, XSLT, XML, CSS, Visual Basic, Visual Interdev, Visual Source Safe . Création d'un moteur de requêtes prédéfinies et paramétrables avec.

Microsoft SQL Server est un moteur de base de données relationnelles. . outils de développement disponibles sur le marché tels que Microsoft Visual C++, . SQL Server 6.5 est vendu avec un package de base : 1 licence Serveur et 5 licences . Mise à jour SQL Workstation 4.2x/6.0 Anglais vers SQL Workstation 6.5.

10 déc. 2008 . Je suis sous vista, avec IIS7 et Access 2002. . Ma base de données se nomme PAC et sous trouve sous le répertoire "BD". .. 11/12/2008, 17h16 #6 .. Fermez tous les projets Visual InterDev contenant une connexion de

Microsoft Visual InterDev 6.0 est un puissant environnement de travail pour . Connectez-vous avec les données de n'importe quelle base de données ODBC.

MySQL est un serveur SQL de bases de données robuste et performant. . Depuis le Tableau de Bord, vous pourrez administrer votre base de données avec : . Le Plan d'hébergement no 6 est réservé aux sites très importants, ayant des .. et Visual InterDev présentent des facilités à l'accès aux bases de données.

25 mars 2016 . Administrer les bases de données avec sql server 2000-2005 – 2008 .. MS-DOS - PWS - HTML - VISUAL BASIC 5 ET 6 VISUAL INTERDEV.

Modélisation de la base de données avec Power AMC 16.1. Environnement .. Environnement : SQL SERVER, ASP (Visual Interdev 6), HTML, VB script, VBA.

Cours 8– Bases de données et Web. Anne Doucet . 6. Fonctionnement du Web. Pour consulter un document (ex: <http://serveur/page.html>). 1. Le navigateur.

6 €. 25 sept, 22:15. Livre des fleurs sur la neige neuf 2 . 10 €. 25 sept, 22:15. Base de données avec visual interdev 6 campus pres 2.

Bases de données : architectures, modèles relationnels et objets, SQL 3 · Serge Miranda, Auteur . Bases de données avec Visual InterDev 6 · Robert Crouch.

de se connecter à la base de données de l'AS/400 pour consulter, extraire et mettre . La boîte de dialogue ODBC Data Source Administrator (figure 6) apparaîtra, . Link : Access, VB, Visual InterDev, DTS de SQL server et d'autres encore. . incomparable et vivez toute l'actualité IT professionnelle sur twitter avec #iTProFR.

D'établir des liens de transfert ou d'extraction avec les bases de données existantes .. 6 - DIFFÉRENTES ARCHITECTURES DE COUPLAGE BASES DE.

InterDev, Visual Studio, Visual Web Developer, Windows, Windows Server, Windows Vista et. Zoo Tycoon sont soit des marques . Mise à niveau depuis Microsoft Visual Basic 6.0 . .. Programmation de bases de données avec ADO.NET .

6. Introduction(5). Le programme utilise l'information brute d'une base de données . de développement intégrés (Macromédia Ultradev, Microsoft Visual Interdev). . Combiné avec le serveur Web Apache et la base de données MySQL, PHP.

Si vous rencontrez des difficultés avec MyODBC , commencez par faire un .. Double-cliquez sur l'icône Sources de données ODBC (32 bits). .. en les chargeant directement dans Microsoft Visual Studio 6.0 ou plus récent. ... Avec les informations d'initialisation, MySQL sait où accéder à la base, et ... Visual Interdev.

30 janv. 2017 . L'environnement supporte le langage de programmation C# 6, VB. ... Avec Visual Studio 2017, le nouveau moteur de base de données.

o De la base de données (FrontOffice, commerce, offres MarketPlace,..) .. et implémentation de solutions pour le Web avec Microsoft Visual InterDev 6.0.

AGL: VISUAL STUDIO 6 (VB 6, C++, INTERDEV, VSS) ET . . Serveur de base de données : SQL Server 7 et 8 (2000 - sp2) (toutes opérations). . de Magellan (dll réalisées avec VISUAL BASIC et des Active X propriétaires à l'application).

[illegible]