Corso RavenDB - 8/10 Giugno (PG)

Obiettivi

- Installare e configurare RavenDB
- Realizzare un'applicazione di esempio che sfrutti le potenzialità offerte da RavenDB;
- Comprendere i concetti di base legati a:
    - modellazione dei documenti;
    - ciclo di vita delle sessioni;
    - transazioni;
- Evitare i classici errori di chi transita dal modello relazionale verso quello documentale;

Agenda

- Principi di base;
- Installazione, configurazione e Amministrazione;
- La CRUD;
- Concetti di base legati alle query;
- Le query complesse e Lucene;
- Modellazione dei documenti, differenze con il modello relazionale;
- Risoluzione dei problemi tipici introdotti dal modello documentale (le join);
- Gli indici: concetti di base;
- Map/Reduce;
- Estendibilità di RavenDB;
- Scalabilità: Replica e Sharding;
- Ricerche Full text;
- Differenze tra RavenDB, MongoDB e Azure Table Storage;

Prerequisiti

Esperienza di base nello sviluppo di applicazioni .net (siano essere rich-client o web) e conoscenze di C#. **Portate con voi il vostro computer!**

Questa prima edizione è organizzata come un campus di 3 giorni il cui focus è duale:

- Comprendere RavenDB con il supporto di tutto il materiale standard dei corsi tenuti da Hibernating Rhinos;
- Discussione sul rapporto che c'è tra i database documentali e DDD;

Modalità di adesione

Questa prima edizione ha un costo promozionale di 600€ + IVA a persona. E' richiesta una caparra confirmatoria di 200€ +IVA all'atto dell'iscrizione ed il saldo dei restanti 400€ + IVA entro fine maggio. Il numero massimo di posti disponibili è di 10 persone.

Contatti

Per adesioni ed informazioni contattare mauro@topics.it