Ù¾Ø¯ÛŒØ¯Ù‡â€Œ Ø§Ù†Ù‚Ù„Ø§Ø¨ÛŒ Ajax

24/01/2009 13:11 by admin

Ø¨Ø¹Ø¶ÛŒ Ø§Ø² Ø³Ø§ÛŒØª‌Ù‡Ø§ÛŒ Ø¨Ø²Ø±Ú¯ Ù…Ø§Ù†Ù†Ø¯ ÛŒØ§Ù‡Ù ˆ Ù ˆ Ú¯Ù ˆÚ¯Ù„ Ù‡Ù…‌Ø§Ú©Ù†Ù ˆÙ† ‌Ajax Ø±Ø§ Ø¨Ù‡ Ø®Ø¯Ù…Øª Ú¯Ø±Ù•ØªÙ‡‌Ø§Ù†Ø¯ØŒ Ø§Ù†Ø¬Ù…Ù†‌Ù‡Ø§ Ù ˆ ØªØ±ÛŒØ¨Ù ˆÙ†‌Ù‡Ø§ÛŒ Ø¢Ù†Ù„Ø§ÛŒÙ† Ù…Ù…Ù„Ù ˆ Ø§Ø² Ù…Ù‚Ø§Ù„Ø§Øª Ù ˆ Ø§Ø¸Ù‡Ø§Ø±Ù†Ø¸Ø±Ù‡Ø§ÛŒ Ù…Ø±Ø¨Ù ˆØ· Ø¨Ù‡Ajax Ø§Ø³Øª Ù ˆ Ù‡Ù…Ø²Ù…Ø§Ù† ØªÙ„Ø§Ø´‌Ù‡Ø§ÛŒ Ù ˆØ³ÛŒØ¹ÛŒ Ø¨Ø± ØØ±ÛŒØ§Ù† Ø§Ø³Øª ØªØ§ Ø§ÛŒÙ† Ù•Ù†Ø§Ù ˆØ±ÛŒ Ø¬Ø¯ÛŒØ¯ Ù‡Ù…Ú†Ù†Ø§Ù† Ø¨Ù‡ ØµÙ ˆØ±Øª Ø§Ù¾Ù† Ø³Ù ˆØ±Ø³ Ø¨Ø§Ù‚ÛŒ Ø¨Ù…Ø§Ù†Ø¯ Ù ˆ Ø§Ù†ØØµØ§Ø±ÛŒ Ù†Ø´Ù ˆØ¯.

Ajax Ú†ÛŒØ³ØªØŸ

Ù ˆØ§Ú˜Ù‡ Ajax Ø¨Ø§ ØªÙ„Ù•Ø¸ ÛŒØ§ Ø³Ø±Ù†Ø§Ù… Ø¹Ø¨Ø§Ø±Øª Asynchronous JavaScript and XML Ù ˆ Ø¨Ù‡ Ù…Ø¹Ù†ÛŒ XML Ø§Ø³Øª. Ù…Ø§Ù‡ÛŒØª ØµÙ•ØØ§Øª Ù ˆØ¨ Ù ˆ Ù¾Ø±Ù ˆØªÚ©Ù„ HTTP Ø¨Ù‡ Ú¯Ù ˆÙ†Ù‡‌Ø§ÛŒ Ø§Ø³Øª Ú©Ù‡ Ø¨Ù‡ Ø·Ù ˆØ± Ù…Ø¹Ù…Ù ˆÙ„ Ù ˆÙ‚ØªÛŒ Ø¯Ø±ØØ§Ù„ Ù ˆØ¨‌Ú¯Ø±Ø¯ÛŒ Ù‡Ø³ØªÛŒÙ…ØŒ Ø¨Ù‡ Ø§Ø²Ø§ÛŒ Ù‡Ø± Ú©Ù†Ø´ Ù ˆ Ù ˆØ§Ú©Ù†Ø´ Ù…ÛŒØ§Ù† Ù…Ø§ Ù ˆ Ø³Ø§ÛŒØªÛŒ Ú©Ù‡ Ø¯Ø± ØØ§Ù„ Ú©Ø§Ø± Ø¨Ø§ Ø¢Ù† Ù‡Ø³ØªÛŒÙ…ØŒ Ú©Ù„ ÛŒÚ© ØµÙ•ØÙ‡ Ù ˆØ¨ Ø§Ø² Ù†Ù ˆ Ø¨Ø§Ø±Ú¯Ø°Ø§Ø±ÛŒ Ù ˆ ØªØ§Ø²Ù‡‌Ø³Ø§Ø²ÛŒ (refresh) Ù…ÛŒ‌Ø´Ù ˆØ¯.

Ø§ÛŒ‌Ø¬Ú©Ø³ Ù•Ù†Ø§Ù ˆØ±ÛŒ Ø¬Ø¯ÛŒØ¯ÛŒ Ø§Ø³Øª Ú©Ù‡ ØªØºÛŒÛŒØ± Ù…ØØ³Ù ˆØ³ÛŒ Ø±Ø§ Ø¯Ø± Ø§ÛŒÙ† Ø³Ù†Ø§Ø±ÛŒÙ ˆ Ø¨Ù‡ Ù ˆØ¬Ù ˆØ¯ Ù…ÛŒ‌Ø¢Ù ˆØ±Ø¯Ø› Ø¨Ù‡ Ø§ÛŒÙ† ØªØ±ØªÛŒØ¨ Ú©Ù‡ Ø¨Ù‡ Ø¬Ø§ÛŒ Ø¨Ø§Ø±Ú¯Ø°Ø§Ø±ÛŒ Ù…Ø¬Ø¯Ø¯ Ú©Ù„ ØµÙ•ØÙ‡ØŒ Ù•Ù‚Ø· Ù‚Ø³Ù…ØªÛŒ ØªØºÛŒÛŒØ± Ù…ÛŒ‌Ú©Ù†Ø¯ Ú©Ù‡ Ù‚Ø±Ø§Ø± Ø§Ø³Øª Ø§Ø·Ù„Ø§Ø¹Ø§Øª Ø¬Ø¯ÛŒØ¯ Ø±Ø§ Ø¨Ù‡ Ù†Ù…Ø§ÛŒØ´ Ø¯Ø±Ø¢Ù ˆØ±Ø¯ Ù ˆ Ú©Ù„ÛŒÙ‡ Ø¹Ù…Ù„ÛŒØ§Øª Ø§Ø±Ø³Ø§Ù„ Ø§Ø·Ù„Ø§Ø¹Ø§Øª Ù ˆ Ø¯Ø±ÛŒØ§Ù•Øª Ù†ØªØ§ÛŒØ¬ Ø¯Ø± Ù¾Ø´Øª ØµØÙ†Ù‡ Ø§Ù†Ø¬Ø§Ù… Ù…ÛŒ‌Ø´Ù ˆØ¯. Ø¯Ø± Ù†ØªÛŒØ¬Ù‡ Ù‡ÛŒÚ†‌Ú¯Ø§Ù‡ ØµÙ•ØÙ‡ Ø³Ù•ÛŒØ¯ Ù ˆ Ø®Ø§Ù„ÛŒ Ù ˆØ¨ Ø¯Ø± Ù•Ù ˆØ§ØµÙ„ Ú©Ù†Ø´ Ù ˆ Ù ˆØ§Ú©Ù†Ø´‌Ù‡Ø§ÛŒ Ù‡Ù†Ú¯Ø§Ù… Ú©Ø§Ø± Ø¨Ø§ Ù…Ø±Ù ˆØ±Ú¯Ø± Ø¯ÛŒØ¯Ù‡ Ù†Ù…ÛŒ‌Ø´Ù ˆØ¯ Ù ˆ Ø§ØØ³Ø§Ø³ÛŒ Ù…Ø´Ø§Ø¨Ù‡ ØªØ¬Ø±Ø¨Ù‡ Ú©Ø§Ø± Ø¨Ø§ ÛŒÚ© Ù†Ø±Ù…‌Ø§Ù•Ø²Ø§Ø± Ø¯Ø³Ú©ØªØ§Ù¾ Ø¨Ù‡ Ú©Ø§Ø±Ø¨Ø± Ø¯Ø³Øª Ù…ÛŒ‌Ø¯Ù‡Ø¯.

Ø¬Ø§Ø¯Ù ˆÛŒ Ø§ÛŒ‌Ø¬Ø§Ú©Ø³ Ú†ÛŒØ²ÛŒ Ù†ÛŒØ³Øª Ø¬Ø² ÛŒÚ© Ù•Ú©Ø± Ø¨Ú©Ø± Ù ˆ Ø¢Ù† Ù‡Ù… ØªØ±Ú©ÛŒØ¨ Ú©Ø±Ø¯Ù† Ø¬Ø§Ù ˆØ§ Ø§Ø³Ú©Ø±ÛŒÙ¾Øª Ù ˆ XML Ø¯Ø± Ù‚Ø§Ù„Ø¨ ÛŒÚ© Ù…Ù ˆØ¬Ù ˆØ¯ ‌Ù†Ø±Ù…‌Ø§Ù•Ø²Ø§Ø±ÛŒ Ø¬Ø¯ÛŒØ¯.

Ø§ØµØ·Ù„Ø§Ø ‌Ajax Ø±Ø§ Ø§Ù ˆÙ„ÛŒÙ† Ø¨Ø§Ø± Ú©Ø§Ø±Ø´Ù†Ø§Ø³ÛŒ Ø§Ø² Ø´Ø±Ú©Øª Adaptive Path Ø¨Ù‡ Ù†Ø§Ù… Ø¬Ø³ÛŒ Ø¬ÛŒÙ…Ø²Ú¯Ø±Øª Ø¯Ø± Ù…Ù‚Ø§Ù„Ù‡‌Ø§ÛŒ Ø¨Ø§ Ø¹Ù†Ù ˆØ§Ù† Ù…Ø·Ø±Ø Ú©Ø±Ø¯ Ù ˆ Ø®ÛŒÙ„ÛŒ Ø³Ø±ÛŒØ¹ Ù…Ù ˆØ±Ø¯ Ø§Ø³ØªÙ‚Ø¨Ø§Ù„ Ú¯Ø³ØªØ±Ø¯Ù‡ Ø¨Ø±Ù†Ø§Ù…Ù‡ Ù†Ù ˆÛŒØ³Ø§Ù† Ù ˆØ¨ Ø¯Ø± Ø³Ø±Ø§Ø³Ø± Ø¬Ù‡Ø§Ù† Ù‚Ø±Ø§Ø±Ú¯Ø±Ù•Øª. Ø§Ø¹ØªÙ‚Ø§Ø¯ Ø¹Ù…Ù ˆÙ…ÛŒ Ø§ÛŒÙ† Ø§Ø³Øª Ú©Ù‡ ØªØ§Ø±ÛŒØ®Ú†Ù‡ Ø¨Ù‡‌Ú©Ø§Ø±Ú¯ÛŒØ±ÛŒ ØªÚ©Ù†ÛŒÚ© Ù…Ø°Ú©Ù ˆØ± Ø¨Ù‡ Ù¾ÛŒØ¯Ø§ÛŒØ´ Ù†Ø±Ù…‌Ø§Ù•Ø²Ø§Ø± Outlook WebAccess Ù ˆ Ø§Ø³ØªÙ•Ø§Ø¯Ù‡ Ø§Ø² Ù•Ø±Ù…Ø§Ù† XMLHttpRequest Ú©Ù‡ Ù…Ø§ÛŒÚ©Ø±Ù ˆØ³Ø§Ù•Øª Ø§Ø¨Ø¯Ø§Ø¹ Ú©Ø±Ø¯Ù‡ Ù ˆ Ø¯Ø± Ù†Ø±Ù…‌Ø§Ù•Ø²Ø§Ø± Ø§ÛŒÙ†ØªØ±Ù†Øª Ø§Ú©Ø³Ù¾Ù„Ù ˆØ± Ø¨Ù‡‌Ú©Ø§Ø± Ø±Ù•ØªÙ‡ Ø§Ø³ØªØŒ Ø¨Ø±Ù…ÛŒ‌Ú¯Ø±Ø¯Ø¯. Ø§Ù…Ø§ Ø§Ù…Ø±Ù ˆØ²Ù‡ Ø§ØºÙ„Ø¨ Ù…Ø±Ù ˆØ±Ú¯Ø±Ù‡Ø§ÛŒ Ù…Ù‡Ù… Ù ˆ Ø´Ù†Ø§Ø®ØªÙ‡‌Ø´Ø¯Ù‡ (Ø§Ø² Ø¬Ù…Ù„Ù‡ Ù•Ø§ÛŒØ±Ù•Ø§Ú©Ø³) Ø§Ø² Ø¢Ù† Ù¾Ø´ØªÛŒØ¨Ø§Ù†ÛŒ Ù…ÛŒ‌Ú©Ù†Ù†Ø¯ Ù ˆ Ø¯ÛŒÚ¯Ø± ÛŒÚ© Ù•Ù†Ø§Ù ˆØ±ÛŒ Ù…ØØ¯Ù ˆØ¯ Ø¨Ù‡ Ø§ÛŒÙ†ØªØ±Ù†Øª Ø§Ú©Ø³Ù¾Ù„Ù ˆØ±Ø± Ù†ÛŒØ³Øª.

Ú†Ø±Ø§ Ajax Ø§ÛŒÙ† Ù‚Ø¯Ø± Ø§Ù‡Ù…ÛŒØª‌Ø¯Ø§Ø±Ø¯ØŸ

Ù•Ù†Ø§Ù^Ø±ÛŒ Ø§ÛŒ‌Ø¬Ú©Ø³ Ø¬Ø¯ÛŒØ¯ Ø§Ø³Øª Ù^ Ø´Ú¯Ù•Øª‌Ø§Ù†Ú¯ÛŒØ² Ø¨Ù‡‌Ù†Ø¸Ø± Ù…ÛŒ‌Ø±Ø³Ø¯. Ù^Ù„ÛŒ Ø¯Ø± ØÙ‚ÛŒÙ‚Øª Ú©Ù„ Ø§ÛŒÙ† Ø´Ø¹Ø¨Ø¯Ù‡ Ø¨Ø± Ø§Ø³Ø§Ø³ Ù•Ù†Ø§Ù^Ø±ÛŒ‌Ù‡Ø§ÛŒÛŒ Ø¨Ù†Ø§ Ø´Ø¯Ù‡ Ø§Ø³Øª Ú©Ù‡ Ù‡Ù…‌Ø§Ú©Ù†Ù^Ù† Ù…Ù^Ø¬Ù^Ø¯Ù†Ø¯: Ø¬Ø§Ù^Ø§ Ø§Ø³Ú©Ø±ÛŒÙ¾Øª Ù^ XML. Ù‡Ø± Ø¯Ù^ÛŒ Ø§ÛŒÙ† Ù•Ù†Ø§Ù^Ø±ÛŒ‌Ù‡Ø§ Ø³Ø§Ù„ Ù‡Ø§ Ø¨Ù^Ø¯ Ú©Ù‡ Ø¯Ø± Ø§Ø®ØªÛŒØ§Ø± Ø¨Ø±Ù†Ø§Ù…Ù‡ Ù†Ù^ÛŒØ³Ø§Ù† Ù^Ø¨ Ø¨Ù^Ø¯Ù†Ø¯ØŒ Ø§Ù…Ø§ Ú©Ø³ÛŒ Ø§Ø² Ø¢Ù†Ù‡Ø§ Ø¨Ù‡ Ø§ÛŒÙ† Ø´Ú©Ù„ Ø§Ø³ØªÙ•Ø§Ø¯Ù‡ Ù†Ú©Ø±Ø¯Ù‡ Ø¨Ù^Ø¯. Ù‡Ù…Ù‡ Ø§ÛŒÙ† Ø¯Ù„Ø§ÛŒÙ„ Ø³Ø¨Ø¨ Ø´Ø¯ Ù‡Ù…‌Ø§Ú©Ù†Ù^Ù† Ù…ØØµÙ^Ù„Ø§Øª Ù^Ø¨ Ù…Ø¨ØªÙ†ÛŒ Ø¨Ø± Ajax Ø´Ú©Ù„ Ú¯Ø±Ù•ØªÙ‡ Ùˆ Ø§Ø² Ø§ÛŒÙ† Ø¨Ø§Ø¨Øª Ù…Ù^Ø±Ø¯ ØªÙ^Ø¬Ù‡ Ø²ÛŒØ§Ø¯ÛŒ Ù‚Ø±Ø§Ø± Ú¯Ø±Ù•ØªÙ‡ Ø§Ø³Øª.

Ø¨ÛŒØ´ØªØ± Ø§ÛŒÙ† ØµÙ•ØÙ‡ (Ø¯Ø± Ø²Ù…Ø§Ù† Ù†Ú¯Ø§Ø±Ø´ Ø§ÛŒÙ† ÛŒØ§Ø¯Ø¯Ø§Ø´Øª) Ø¨Ù‡ Ù…Ù‚Ø§Ù„Ø§Øª Ù^ Ù…Ø·Ø§Ù„Ø¨ Ù…ØªÙ†Ù^Ø¹ÛŒ Ø¯Ø±Ø¨Ø§Ø±Ù‡ Ajax Ø§Ø®ØªØµØ§Øµ ÛŒØ§Ù•ØªÙ‡ Ø§Ø³Øª. Ù…Ø¬Ù„Ø§Øª Ø¨Ø±Ù†Ø§Ù…Ù‡‌Ù†Ù^ÛŒØ³ÛŒ Ù†ÛŒØ² Ù…Ù‚Ø§Ù„Ø§Øª Ù…ØªØ¹Ø¯Ø¯ÛŒ Ø¯Ø± Ø§ÛŒÙ† Ø²Ù…ÛŒÙ†Ù‡ Ù…Ù†ØªØ´Ø± Ú©Ø±Ø¯Ù‡‌Ø§Ù†Ø¯ Ù^ Ø³Ø§ÛŒØª‌Ù‡Ø§ÛŒ Ù…Ø¹Ø±Ù^Ù•ÛŒ Ù…Ø§Ù†Ù†Ø¯
O" Reilly Ù^ xml.com Ù†ÛŒØ² Ø¯Ø± Ø§ÛŒÙ† Ø¨Ø§Ø±Ù‡ Ù…Ø·Ù„Ø¨ Ø¯Ø§Ø±Ù†Ø¯.

Ø¨Ù†Ø§Ø¨Ø±Ø§ÛŒÙ† Ø¸Ø±Ù•ÛŒØª Ø¨Ø§Ù„Ø§ÛŒÛŒ Ø¨Ø±Ø§ÛŒ ØªØ¨Ø¯ÛŒÙ„ Ø§ÛŒ‌Ø¬Ú©Ø³ Ø¨Ù‡ ÛŒÚ© Ø§Ø³ØªØ§Ù†Ø¯Ø§Ø±Ø¯ Ø¬Ù‡Ø§Ù†ÛŒ Ù^Ø¬Ù^Ø¯ Ø¯Ø§Ø±Ø¯. Ø§Ø² Ø§ÛŒÙ† Ø±Ù^ Ù,Ø±Ø§Ø± Ø§Ø³Øª Ø¯Ø± ØªØ§Ø±ÛŒØ® Ø³ÛŒØ²Ø¯Ù‡Ù… Ù…Ø§Ø±Ø³ Ø³Ù…ÛŒÙ†Ø§Ø± Ù…Ù‡Ù…ÛŒ Ø¯Ø± Ø²Ù…ÛŒÙ†Ù‡ Ajax Ø¨Ø±Ú¯Ø²Ø§Ø± Ø´Ù^Ø¯. Ø§Ú¯Ø± Ù‡Ù…ÛŒÙ† Ø§Ù„Ø§Ù† Ø¨Ù‡ Ø³Ø§ÛŒØª ajaxseminar.com Ù…Ø±Ø§Ø¬Ø¹Ù‡ Ú©Ù†ÛŒØ¯ØŒ Ù…ØªÙ^Ø¬Ù‡ Ù…ÛŒ‌Ø´Ù^ÛŒØ¯ Ú©Ù‡ Ø¹Ù„Ø§Ù^Ù‡ Ø¨Ø± Ø·Ø±Ø§Ø Ø§ÛŒÙ† ØªÚ©Ù†ÛŒÚ©ØŒ Ú†Ù†Ø¯ÛŒÙ† Ø¨Ø±Ù†Ø§Ù…Ù‡‌Ù†Ù^ÛŒØ³ Ø´Ø§Ø®Øµ Ø§Ø² Ø´Ø±Ú©Øª‌Ù‡Ø§ÛŒ Ø¨Ø²Ø±Ú¯ÛŒ Ù‡Ù…Ú†Ù^Ù† ÛŒØ§Ù‡Ù^ Ø¯Ø± Ø¢Ù† Ø´Ø±Ú©Øª Ø®Ù^Ø§Ù‡Ù†Ø¯ Ø¯Ø§Ø´Øª.

Ø§ÛŒÙ† Ù•Ù†Ø§Ù^Ø±ÛŒ Ø§Ø² ÛŒÚ© Ø¬Ù†Ø¨Ù‡ Ø¯ÛŒÚ¯Ø± Ù†ÛŒØ² Ø§Ù‡Ù…ÛŒØª Ø¯Ø§Ø±Ø¯. Ø¨Ù‡‌Ø¯Ù„ÛŒÙ„ Ø¹Ø¯Ù… Ù†ÛŒØ§Ø² Ø¨Ù‡ Ø¨Ø§Ø±Ú¯Ø°Ø§Ø±ÛŒ Ù…Ø¬Ø¯Ø¯ Ú©Ù„ ÛŒÚ© ØµÙ•ØÙ‡ Ù^Ø¨ØŒ Ù…Ù,Ø¯Ø§Ø± Ø¯Ø§Ø¯Ù‡‌Ù‡Ø§ÛŒÛŒ Ú©Ù‡ Ù„Ø§Ø²Ù… Ø§Ø³Øª Ø¨Ø±Ø§ÛŒ ØªÚ©Ù…ÛŒÙ„ ÛŒÚ© Interaction Ù…ÛŒØ§Ù† Ú©Ø§Ø±Ø¨Ø± Ù^ Ø³Ø§ÛŒØª Ù…Ø¨Ø§Ø¯Ù„Ù‡ Ø´Ù^Ø¯ØŒ Ø¨Ù‡ Ø´Ø¯Øª Ú©Ø§Ù‡Ø´ Ù…ÛŒ‌ÛŒØ§Ø¨Ø¯ Ù^ Ø§ÛŒÙ† Ø¨Ù‡ Ù…Ø¹Ù†ÛŒ Ø§Ù•Ø²Ø§ÛŒØ´ Ù…ØØ³Ù^Ø³ Ø³Ø±Ø¹Øª Ù†Ø±Ù…‌Ø§Ù•Ø²Ø§Ø±Ù‡Ø§ÛŒ ØªØØª Ù^Ø¨ØŒ Ø³Ù‡Ù^Ù„Øª Ø¨Ù‡‌Ú©Ø§Ø±Ú¯ÛŒØ±ÛŒ Ø§ÛŒÙ†ØªØ±Ù•ÛŒØ³‌Ù‡Ø§ÛŒ Ù…Ø¨ØªÙ†ÛŒ Ø¨Ø± Ø§ÛŒ‌Ø¬Ú©Ø³ Ù^ Ú©Ø§Ø±Ø¨Ø±Ù¾Ø³Ù†Ø¯ØªØ±Ø´Ø¯Ù† Ø¢Ù†‌Ù‡Ø§ Ù…ÛŒ‌Ø´Ù^Ø¯. Ø¨Ù‡ Ù‡Ù…ÛŒÙ† Ø¯Ù„ÛŒÙ„ Ø§ÛŒÙ† Ø±Ù^Ø²Ù‡Ø§ Ø§Ú©Ø«Ø± Ù¾Ù^Ø±ØªØ§Ù„‌Ù‡Ø§ÛŒ Ø¨Ø²Ø±Ú¯ (Ù…Ø§Ù†Ù†Ø¯ ÛŒØ§Ù‡Ù^) Ù…Ø´ØºÙ^Ù„ Ø·Ø±Ø§ØÛŒ Ø§ÛŒÙ†ØªØ±Ù•ÛŒØ³‌Ù‡Ø§ÛŒ Ù…Ø¨ØªÙ†ÛŒ Ø¨Ø± Ajax Ù‡Ø³ØªÙ†Ø¯.

Ø¨Ø§ Ø§ÛŒÙ† Ù‡Ù…Ù‡ Ù…Ø²Ø§ÛŒØ§ÛŒ Ø§ÛŒ‌Ø¬Ú©Ø³‌ Ø¨Ù‡ Ù‡Ù…ÛŒÙ†‌ Ù…Ù^Ø§Ø±Ø¯ Ø®Ø§ØªÙ… Ù†Ù…ÛŒ‌Ø´Ù^Ø¯. ØªØµÙ^Ø± Ú©Ù†ÛŒØ¯ Ù^Ù,ØªÛŒ Ø¯Ø± Ø·Ù^Ù„ Ø´Ø¨Ø§Ù†Ù‡ Ø±Ù^Ø² Ù…ÛŒÙ„ÛŒØ§Ø±Ø¯Ù‡Ø§ Ø¨Ø§Ø± Ù•Ø±Ø¢ÛŒÙ†Ø¯ Ø¨Ø§Ø±Ú¯Ø°Ø§Ø±ÛŒ Ù…Ø¬Ø¯Ø¯ ØµÙ•ØØ§Øª Ù^Ø¨ ØªØ¹Ø§Ù…Ù„ÛŒ Ø¯Ø± Ø´Ø¨Ú©Ù‡ Ø§ÛŒÙ†ØªØ±Ù†Øª ØªÚ©Ø±Ø§Ø± Ù…ÛŒ‌Ø´Ù^Ø¯ØŒ Ø§Ø³ØªÙ•Ø§Ø¯Ù‡ Ø§Ø² Ø§ÛŒ‌Ø¬Ú©Ø³ Ú†Ú¯Ù^Ù†Ù‡ Ù…Ù^Ø¬Ø¨ Ø¢Ø²Ø§Ø¯ Ø´Ø¯Ù† Ù¾Ù‡Ù†Ø§ÛŒ‌Ø¨Ø§Ù†Ø¯ Ø§ÛŒÙ†ØªØ±Ù†Øª Ù^ Ø¯Ø± Ù†ØªÛŒØ¬Ù‡ Ù…ÛŒÙ„ÛŒØ§Ø±Ø¯Ù‡Ø§ Ø¯Ù„Ø§Ø± ØµØ±Ù•Ù‡‌Ø¬Ù^ÛŒÛŒ Ø§Ù,ØªØµØ§Ø¯ÛŒ Ø¯Ø± Ø§ÛŒÙ† Ø²Ù…ÛŒÙ†Ù‡ Ù…ÛŒ‌Ø´Ù^Ø¯ Ù^ Ø§ÛŒÙ† Ø¨Ù‡ Ù†Ù^Ø¨Ù‡ Ø®Ù^Ø¯ Ø§Ù†Ù,Ù„Ø§Ø¨ÛŒ Ø¯Ø± Ø¹Ø±Ø¶Ù‡ Ù^Ø¨ Ù^ Ù•Ø¶Ø§ÛŒ Ø³Ø§ÛŒØ¨Ø± Ø¨Ù‡ Ø´Ù…Ø§Ø± Ù…ÛŒ‌Ø±Ù^Ø¯. Ø§ÛŒÙ† ØªØÙ^Ù„ Ø¯Ø± Ø´Ø±Ø§ÛŒØ·ÛŒ Ø§ØªÙ•Ø§Ù, Ù…ÛŒ‌Ø§Ù•ØªØ¯ Ú©Ù‡ Ù‡Ù…Ø²Ù…Ø§Ù† Ù•Ù†Ø§Ù^Ø±ÛŒ‌Ù‡Ø§ÛŒ Ø§ÛŒÙ†ØªØ±Ù†Øª Ù¾Ø±Ø³Ø±Ø¹Øª Ù‡Ù…Ú†Ù^Ù† ADSL Ø¨Ù‡ Ø´Ø¯Øª Ø¯Ø± ØØ§Ù„ Ø±Ø´Ø¯ Ù‡Ø³ØªÙ†Ø¯.

Ø-Ø§Ù„ ØªØµÙ^Ø± Ú©Ù†ÛŒØ¯ Ø§Ú¯Ø± Ù•Ù†Ø§Ù^Ø±ÛŒ Ø§ÛŒ‌Ø¬Ú©Ø³ Ø¯Ø± Ù…Ù,ÛŒØ§Ø³ Ú¯Ø³ØªØ±Ø¯Ù‡‌Ø§ÛŒ Ù…Ù^Ø±Ø¯ Ø§Ø³ØªÙ•Ø§Ø¯Ù‡ Ù†Ø±Ù…‌Ø§Ù•Ø²Ø§Ø±Ù‡Ø§ÛŒ ØªØ-Øª Ù^Ø¨ Ù,Ø±Ø§Ø±Ú¯ÛŒØ±Ø¯. Ø¢Ù†Ú¯Ø§Ù‡ Ø§Ù•Ø²Ø§ÛŒØ´ Ø³Ø±Ø¹Øª Ú©Ø§Ø± Ø¨Ø§ Ø§ÛŒÙ†ØªØ±Ù†Øª Ú†Ù†Ø¯ Ø¨Ø±Ø§Ø¨Ø± Ø®Ù^Ø§Ù‡Ø¯ Ø´Ø¯. Ú†Ù†ÛŒÙ† ØªØ-Ù^Ù„ÛŒ Ù…ÛŒ‌ØªÙ^Ø§Ù†Ø¯ Ø§ÛŒÙ†ØªØ±Ù†Øª Ø±Ø§ Ø¨Ù‡ Ú©Ø§Ù…Ù¾ÛŒÙ^ØªØ± Ø¯Ù^Ù… Ú©Ø§Ø±Ø¨Ø±Ø§Ù† ØªØ¨Ø¯ÛŒÙ„ Ú©Ù†Ø¯. Ø¨Ù‡ Ú¯Ù^Ù†Ù‡‌Ø§ÛŒ Ú©Ù‡ Ø¨Ø±Ø§ÛŒ Ø¢Ù†‌Ù‡Ø§ Ø§Ø¬Ø±Ø§ÛŒ ÛŒÚ© Ù†Ø±Ù…‌Ø§Ù•Ø²Ø§Ø± Ø§Ø² Ø±Ù^ÛŒ Ù^Ø¨ ØªÙ•Ø§Ù^Øª Ù…Ø-Ø³Ù^Ø³ÛŒ Ø¨Ø§ Ø§Ø¬Ø±Ø§ÛŒ Ø¢Ù† Ø§Ø² Ø±Ù^ÛŒ Ú©Ø§Ù…Ù¾ÛŒÙ^ØªØ± Ø¯Ø³Ú©ØªØ§Ù¾ Ù†Ø¯Ø§Ø´ØªÙ‡ Ø¨Ø§Ø´Ø¯. Ø¯Ø± Ø§ÛŒÙ† ØµÙ^Ø±Øª Ù…Ù…Ú©Ù† Ø§Ø³Øª Ù^Ø§Ù,Ø¹Ø§ Ø¨Ø®Ø´ Ù…Ù‡Ù…ÛŒ Ø§Ø² ØªÙ^Ø§Ù† Ù¾Ø±Ø¯Ø§Ø²Ø´ÛŒ Ù†Ø±Ù…‌Ø§Ù•Ø²Ø§Ø±Ù‡Ø§ØŒ Ú†Ù‡ Ø§Ø² Ù†Ù^Ø¹ Ø¯Ø³Ú©ØªØ§Ù¾ Ù^ Ú†Ù‡ Ø§Ø² Ù†Ù^Ø¹ ØªØ-Øª Ù^Ø¨ Ø¨Ù‡ Ø³ÛŒØ³ØªÙ…‌Ù‡Ø§ÛŒ Ù…Ù^Ø³Ù^Ù… Ø¨Ù‡ Web Service Ù^Ø§Ú¯Ø°Ø§Ø± Ø´Ù^Ø¯. Ø§Ø² Ø§ÛŒÙ† Ø±Ù^ Ú©Ø³Ø§Ù†ÛŒ Ú©Ù‡ Ù…Ø¨ØªÚ©Ø± Ù^ Ù…Ø´Ù^Ù, Ø§ÛŒØ¯Ù‡ Ù^Ø¨ Ø³Ø±Ù^ÛŒØ³ Ø¨Ù^Ø¯Ù‡‌Ø§Ù†Ø¯ØŒ Ø§ÛŒÙ† Ø±Ù^Ø²Ù‡Ø§ Ø§Ù†Ú¯ÛŒØ²Ù‡ ØªØ§Ø²Ù‡‌Ø§ÛŒ Ø¨Ø±Ø§ÛŒ Ø³Ø±Ø¹Øª Ø¨Ø®Ø´ÛŒØ¯Ù† Ø¨Ù‡ Ø§ÛŒÙ† Ù•Ù†Ø§Ù^Ø±ÛŒ Ù¾ÛŒØ¯Ø§ Ú©Ø±Ø¯Ù‡‌Ø§Ù†Ø¯ Ù^ ØªÙ„Ø§Ø´ Ù…ÛŒ‌Ú©Ù†Ù†Ø¯ Ø¯Ù^ Ù•Ù†Ø§Ù^Ø±ÛŒ Ø§ÛŒ‌Ø¬Ú©Ø³ Ù^ Ù^Ø¨ Ø³Ø±Ù^ÛŒØ³‌ Ø±Ø§ Ø¨Ù‡‌ÛŒÚ©Ø¯ÛŒÚ¯Ø± Ù¾ÛŒÙ^Ù†Ø¯ Ø¯Ù‡Ù†Ø¯ Ù^ Ø±Ø§Ù‡Ú©Ø§Ø±Ù‡Ø§ÛŒ ØªØ§Ø²Ù‡‌Ø§ÛŒ Ø¨ÛŒØ§Ù•Ø±ÛŒÙ†Ù†Ø¯.

Ú©Ø¯Ø§Ù… Ø³Ø§ÛŒØª‌Ù‡Ø§ Ø§Ø² Ø§ÛŒ‌Ø¬Ú©Ø³ Ø§Ø³ØªÙ•Ø§Ø¯Ù‡ Ú©Ø±Ø¯Ù‡‌Ø§Ù†Ø¯ØŸ Ø¯Ù†ÛŒØ§ÛŒ Ø¨Ø±Ù†Ø§Ù…Ù‡‌Ù†Ù^ÛŒØ³ÛŒ Ù^Ø¨ Ù‡Ù†Ù^Ø² Ø¯Ø±Ú¯ÛŒØ± Ù‡ÛŒØ¬Ø§Ù†Ø§Øª Ù…Ø±Ø¨Ù^Ø· Ø¨Ù‡ Ø¢Ø´Ù†Ø§ÛŒÛŒ Ø¨Ø§ Ø§ÛŒÙ† Ù¾Ø¯ÛŒØ¯Ù‡ Ø§Ø³Øª Ù^ Ø¯Ø± Ø-Ø§Ù„ Ø¨Ø±Ø±Ø³ÛŒ Ù…Ø´Ú©Ù„Ø§Øª ØªÚ©Ù†ÛŒÚ©ÛŒ Ù^ Ù‡Ø¶Ù… Ù^ Ø¬Ø°Ø¨ Ø¢Ù† Ø¯Ø± Ø¨Ø§Ù•Øª Ø¨Ø±Ù†Ø§Ù…Ù‡‌Ù‡Ø§ÛŒ ØªØ-Øª Ù^Ø¨ Ù…ÛŒ‌Ø¨Ø§Ø´Ø¯. Ø¨Ù‡ Ù‡Ù…ÛŒÙ† Ø¯Ù„ÛŒÙ„ Ù…ÛŒØ²Ø§Ù† Ø§Ø³ØªÙ•Ø§Ø¯Ù‡ Ø¹Ù…Ù„ÛŒ Ø§Ø² Ø¢Ù† Ú†Ù†Ø¯Ø§Ù† Ú¯Ø³ØªØ±Ø¯Ù‡ Ù†ÛŒØ³Øª. Ø§Ù…Ø§ Ú†Ù†Ù^Ù† Ú©Ø§Ø±Ø¨Ø±Ø§ÛŒÛŒ Ø§ÛŒ‌Ø¬Ú©Ø³ Ø¯ÛŒÚ¯Ø± Ø¨Ø±Ø§ÛŒ Ù‡Ù…Ù‡ Ø«Ø§Ø¨Øª Ø´Ø¯Ù‡ Ø§Ø³ØªØŒ Ø-Ø±Ú©Øª‌Ù‡Ø§ÛŒ Ø¨Ø²Ø±Ú¯ÛŒ Ø¯Ø± Ø³Ø±Ø§Ø³Ø± Ø§ÛŒÙ†ØªØ±Ù†Øª Ø¨Ù‡ Ø³Ù…Øª Ø§Ø³ØªÙ•Ø§Ø¯Ù‡ Ø§Ø² Ø§ÛŒÙ† Ù•Ù†Ø§Ù^Ø±ÛŒ Ø¯Ø± Ø¬Ø±ÛŒØ§Ù† Ø§Ø³Øª. Ø§Ø² Ø¬Ù…Ù„Ù‡ Ø§ÛŒÙ†ØªØ±Ù•ÛŒØ³ Ù†Ø³Ø®Ù‡ Ø¯Ù^Ù… Yahoo Mail Ú©Ù‡ Ø¨Ù‡ Ù†Ø³Ø®Ù‡ Ø¨ØªØ§ Ù…Ø¹Ø±Ù^Ù• Ø§Ø³Øª Ù^ Ù•Ø¹Ù„Ø§ Ø¯Ø± Ø¯Ø³ØªØ±Ø³ Ú©Ø§Ø±Ø¨Ø±Ø§Ù† Ø³Ø±Ù^ÛŒØ³ ØºÛŒØ± Ø±Ø§ÛŒÚ¯Ø§Ù† ÛŒØ§Ù‡Ù^ Ù,Ø±Ø§Ø±Ø¯Ø§Ø±Ø¯ØŒ Ø§Ø² Ù‡Ù…ÛŒÙ† Ù•Ù†Ø§Ù^Ø±ÛŒ Ø§Ø³ØªÙ•Ø§Ø¯Ù‡ Ù…ÛŒ‌Ú©Ù†Ø¯ Ú©Ù‡ Ø¨Ù‡ Ø²Ù^Ø¯ÛŒ Ø§ÛŒÙ†ØªØ±Ù•ÛŒØ³ Ø¬Ø¯ÛŒØ¯ Ø¯Ø± Ø¯Ø³ØªØ±Ø³ Ø¹Ù…Ù^Ù… Ù,Ø±Ø§Ø± Ù…ÛŒ‌Ú¯ÛŒØ±Ø¯. Ø³Ø±Ù^ÛŒØ³ Gmail Ù^ Google Map Ù†ÛŒØ² Ø§Ø² Ø§ÛŒÙ† Ù•Ù†Ø§Ù^Ø±ÛŒ Ø§Ø³ØªÙ•Ø§Ø¯Ù‡ Ù…ÛŒ‌Ú©Ù†Ù†Ø¯