

## Κατασκευή Βάσης Δεδομένων:

Περιγράφονται τα βήματα κατασκευής της βάσης δεδομένων μέσω της Visual Basic:

| <b>ΒΗΜΑ:</b> | <b>ΕΝΕΡΓΕΙΑ:</b>  |
|--------------|---|
| <b>1</b>     | Κλικ στο πλήκτρο <b>Add-Ins</b>   |
| <b>2</b>     | Επιλέγουμε <b>Visual Data Manager</b>   |
| <b>3</b>     | Κλικ στο <b>File</b>  |
| <b>4</b>     | Επιλέγουμε <b>New...</b>  |
| <b>5</b>     | Επιλέγουμε <b>Microsoft Access</b>  |
| <b>6</b>     | Επιλέγουμε <b>Version 7.0 MDB</b>   |
| <b>7</b>     | Πληκτρολογούμε όνομα βάσης δεδομένων π.χ: <b>1.mdb</b>  |
| <b>8</b>     | Κλικ στο πλήκτρο <b>Αποθήκευση</b>  |
| <b>9</b>     | Δεξί κλικ στην επιλογή <b>Properties</b>  |
| <b>10</b>    | Επιλέγουμε <b>New Table</b>   |
| <b>11</b>    | Πληκτρολογώ όνομα πίνακα π.χ: <b>Table1</b>   |
| <b>12</b>    | Κλικ στο πλήκτρο <b>Add Field</b>   |
| <b>13</b>    | Προσθέτω τόσα πεδία στον πίνακα όσα Label περιέχει η φόρμα της Visual Basic   |
| <b>14</b>    | Κλικ στο πλήκτρο <b>OK</b>  |
| <b>15</b>    | Κλικ στο πλήκτρο <b>Close</b>   |
| <b>16</b>    | Κλικ στο πλήκτρο <b>Build the Table</b>   |
| <b>17</b>    | Κλικ στο πλήκτρο <b>Close</b>   |
| <b>18</b>    | Διπλό κλικ στο όνομα του πίνακα και προσθέτουμε εγγραφές στην βάση δεδομένων  |
| <b>19</b>    | Δεξί κλικ στην εργαλειοθήκη και επιλέγουμε <b>Components</b>  |
| <b>20</b>    | Επιλέγουμε <b>Microsoft ADO Data Control 6.0</b>  |
| <b>21</b>    | Κλικ στο πλήκτρο <b>Εφαρμογή</b>  |
| <b>22</b>    | Κλικ στο πλήκτρο <b>Κλείσιμο</b>  |
| <b>23</b>    | Τοποθετούμε το συγκεκριμένο αντικείμενο πάνω στην φόρμα   |
| <b>24</b>    | Κλικ στην ιδιότητα <b>CommandType</b>   |
| <b>25</b>    | Επιλέγουμε την τιμή <b>2-adCmdTable</b>   |
| <b>26</b>    | Κλικ στην ιδιότητα <b>ConnectionString</b>  |
| <b>27</b>    | Κλικ στο πλήκτρο <b>Build</b>   |
| <b>28</b>    | Επιλέγουμε <b>Microsoft Jet 4.0 OLE DBProvider</b>  |
| <b>29</b>    | Κλικ στο πλήκτρο <b>Επόμενο</b>   |
| <b>30</b>    | Κλικ στο πλήκτρο <b>...</b> για αναζήτηση της βάσης δεδομένων   |
| <b>31</b>    | Επιλέγουμε το όνομα της βάσης δεδομένων π.χ: <b>1.mdb</b>   |
| <b>32</b>    | Κλικ στο πλήκτρο <b>Άνοιγμα</b>   |
| <b>33</b>    | Κλικ στο πλήκτρο <b>Δοκιμή Σύνδεσης</b>   |
| <b>34</b>    | Κλικ στο πλήκτρο <b>OK</b>  |
| <b>35</b>    | Κλικ στο πλήκτρο <b>Εφαρμογή</b>  |
| <b>36</b>    | Κλικ στο πλήκτρο <b>OK</b>  |
| <b>37</b>    | Κλικ στην ιδιότητα <b>RecordSource</b>  |
| <b>38</b>    | Επιλέγουμε τον πίνακα π.χ: <b>Table1</b>  |
| <b>39</b>    | Κλικ στο πλήκτρο <b>Εφαρμογή</b>  |
| <b>40</b>    | Σε κάθε Text επιλέγουμε: <b>DataSource</b> π.χ: <b>Adodc1</b> και <b>DataField</b> π.χ: name στην περίπτωση που το Text εμφανίζει ονοματεπώνυμο |
| <b>41</b>    | Κλικ στο πλήκτρο F5 για εκτέλεση της εφαρμογής  |